

Додаток А

Глосарій

Таблиця А.1

Термін	Опис терміну
1. Основні поняття та категорії	предметної області та проекту
Informatization (інформатизація)	організаційний соціально-економічний і науково-технічний процес створення оптимальних умов для задоволення інформаційних потреб і реалізації прав громадян, органів державної влади, органів місцевого самоврядування, організацій, громадських об'єднань на основі формування і використання інформаційних ресурсів.
Information system (інформаційна система)	частина структури, відповідальна в розробку, експлуатацію й обслуговування комп'ютерних систем. Інша назва — інформаційна технологія, технологія інформаційних систем або обробка даних.
Internet (Інтернет)	світова вільна конфедерація комп'ютерних мереж, що поєднує безліч локальних мереж, безліч комп'ютерів і користувачів.
IP Address	4-байтова адреса протоколу Інтернет, що містить номери вузла і мережі.

Продовження таблиці А.1

JavaScript	на відміну від Java, це мова для створення сценаріїв (скриптів), які виконуються безпосередньо в документі.
Login	реєстраційне ім'я користувача.
Offline	автономний режим роботи комп'ютера
Online	інтерактивний режим роботи мережного комп'ютера.
Protocol	метод, за допомогою якого передається інформація від хост-комп'ютера до клієнта.
URL	адреса в мережі Інтернет, яка однозначно ідентифікує сторінку з даними.
Browser	браузер (або броузер) — програма клієнтської сторони, яка надає графічний інтерфейс для перегляду інформації з мережі Інтернет.
CSS	Cascading Style Sheets — каскадні таблиці стилів.
HTML	HyperText Markup Language — мова гіпертекстової розмітки, що лежить в основі створення документів World Wide Web.

Продовження таблиці А.1

Hyperlink	гіперзв'язок — фрагмент тексту або елемент графіки, який посилається на інше місце поточного документа, на інший документ або на інше місце іншого документа.
2. Користувачі системи	
Клієнт	Має права звичайного користувача
Менеджер	Має права перегляду адмін-панелі та звітів
Диспетчер	Має права перегляду адмін-панелі та звітів

РОЗДІЛ 2

Лістинг коду основних модулів

```
<?php namespace App\Http\Controllers;
use Illuminate\Foundation\Bus\DispatchesCommands;
use Illuminate\Routing\Controller as BaseController;
use Illuminate\Foundation\Validation\ValidatesRequests;
```

```
abstract class ControllerSite extends BaseController {

    use DispatchesCommands, ValidatesRequests;

    public $data;
    function init(){
    }
    function setCss($css){
        foreach($css as $current)
            $this->data['top_styles'][] = $current;
    }
    function setJs($js){
        foreach($js as $current)
            $this->data['bottom_scripts'][] = $current;
    }
}
<?php namespace App\Http\Controllers;
```

```
use App;
use Session;
use Illuminate\Foundation\Bus\DispatchesCommands;
use Illuminate\Routing\Controller as BaseController;
use Illuminate\Foundation\Validation\ValidatesRequests;
```

```
abstract class ControllerAdmin extends BaseController {

    use DispatchesCommands, ValidatesRequests;

    public $data;

    public function __construct()
    {

        $this->middleware('auth');
    }
    function init(){
```

```

        if(Session::has('lang'))
            App::setLocale(Session::get('lang'));

        $language = array('ru','en');

        $this->data = array(
            'language' =>$language
        );
    }

}

<?php namespace App\Http\Controllers\Admin;

use App\Http\Controllers\ControllerAdmin;
use Illuminate\Http\Request;

// Include Models
use App\Models\Action;

use Illuminate\Support\Facades\Input;

class ActionController extends ControllerAdmin {

    public function __construct()
    {
        $this->middleware('auth');
    }
    public function index()
    {
        $actions = Action::all();
        return view('admin/action/actions')->with(array(
            'actions' => $actions
        ));
    }
    public function showPost($id){
        $action = Action::find($id);
        return view('admin/action/new')->with(array(
            'action' => $action,
        ));
    }
}

```

```

    }
    public function save(){
        $data = Input::all();
        if($data['id'] != '0')
        {
            $action = Action::find($data['id']);
            $action->discount = $data['discount'];
            $action->NAME = $data['name'];
            $action->data_of_begin = $data['begin'];
            $action->data_of_end = $data['end'];
        }
        else {
            $action = new Action();
            $action->discount = $data['discount'];
            $action->NAME = $data['name'];
            $action->data_of_begin = $data['begin'];
            $action->data_of_end = $data['end'];
        }
        if($action->save())
            return Redirect('/admin/cars');
        else
            return Redirect()->back();
    }
    public function delete($id){
        $action = Action::find($id);
        $action->delete();
    }
    public function getNewPost(){
        return view('admin/action/new');
    }
}
<?php namespace App\Http\Controllers\Admin;
use App\Http\Controllers\ControllerAdmin;
use Illuminate\Http\Request;
// Include Models
use App\Models\Car;
use Illuminate\Support\Facades\Input;
class CarController extends ControllerAdmin {
    public function __construct()
    {
        $this->middleware('auth');
    }
}

```

```

public function index()
{
    $cars = Car::all();
    return view('admin/car/car')->with(array(
        'cars' => $cars
    ));
}

public function showPost($id){
    // Знаходимо користувача за ід
    $car = Car::find($id);
    return view('admin/car/new')->with(array(
        'car' => $car,
    ));
}

public function save(){
    $data = Input::all();
    if($data['id'] != '0')
    {
        $car = Car::find($data['id']);
        $car->marka = $data['marka'];
        $car->number_of_car = $data['number_of_car'];
    }
    else {
        $car = new Car();
        $car->marka = $data['marka'];
        $car->number_of_car = $data['number_of_car'];
    }
    if($car->save())
        return Redirect('/admin/cars');
    else
        return Redirect()->back();
}

public function delete($id){
    $car = Car::find($id);
    $car->delete();
}

public function getNewPost(){
    return view('admin/car/new');
}
}

<?php namespace App\Http\Controllers\Admin;
use App\Http\Controllers\ControllerAdmin;

```

```

use App\Models\Driver;
use App\Models\Car;
use App\Models\Order;
use App\Models\User;
use Illuminate\Support\Facades\DB;

class DashboardController extends ControllerAdmin {
    public function __construct()
    {
        $this->middleware('auth');
    }

    public function index()
    {
        $driver = Driver::all()->count();
        $car = Car::all()->count();
        $order = Order::all()->count();
        $user = User::all()->count();
        $chart = DB::select('SELECT COUNT(*) AS Total,MONTHNAME(created_at) AS MONTH FROM
ORDERS GROUP BY MONTH(created_at)');
        return view('admin/home')->with(array(
            'driver' => $driver,
            'order' => $order,
            'car' => $car,
            'user' => $user,
            'chart' => $chart
        ));
    }
}
<?php namespace App\Http\Controllers\Admin;

```

```

use App\Http\Controllers\ControllerAdmin;
use App\Models\Driver;
use App\Models\Car;
use App\Models\Passport;
use Illuminate\Http\Request;

// Include Models
use Illuminate\Support\Facades\Input;
class DriverController extends ControllerAdmin {
    public function __construct()
    {

```



```

    $this->middleware('auth');
}
public function index()
{
    $driver = Driver::all();
    return view('admin/driver/drivers')->with(array(
        'drivers' => $driver
    ));
}
public function showPost($id) {
    // Знаходимо користувача за ід
    $driver = Driver::find($id);
    $cars = Car::all();
    return view('admin/driver/new')->with(array(
        'driver' => $driver,
        'cars' => $cars
    ));
}
public function save(){
    $data = Input::all();
    if($data['id'] != '0')
    {
        $driver = Driver::find($data['id']);
        $passport = Passport::find($driver->passport_id);
        $driver->car_id = $data['car_id'];
        $passport->name = $data['name'];
        $passport->surname = $data['surname'];
        $passport->passport_number = $data['passport_number'];
        $passport->save();
    }
    else {
        $driver = new Driver();
        $passport = new Passport();
        $driver->car_id = $data['car_id'];
        $passport->name = $data['name'];
        $passport->surname = $data['surname'];
        $passport->passport_number = $data['passport_number'];
        $passport->save();
        $driver->passport_id = $passport->id;
    }
    if($driver->save())
        return Redirect('/admin/drivers');
}

```

```

        else
            return Redirect()->back();
    }
    public function delete($id){
        $driver = Driver::find($id);
        $driver->delete();
    }
    public function getNewPost(){
        $cars = Car::all();
        return view('admin/driver/new')->with(array(
            'cars' => $cars
        ));
    }
}
}
<?php namespace App\Http\Controllers\Site;
use App\Http\Controllers\ControllerSite;
use App\Models\Posts;
use App\Models\Action;
use Illuminate\Routing\Route;
use Illuminate\Support\Facades\Request;
use Input;
class PostsController extends ControllerSite {
    public function index()
    {
        $this->init();
        $confValue = 6;
        $count = Posts::all()->count();
        $posts = Posts::where('type','!=','post')->orderBy('created_at','desc')->take($confValue)->get();
        return view('site/posts/posts')->with(array(
            'data' => $this->data,
            'posts' => $posts,
            'pagination' => ceil($count/$confValue)
        ));
    }
    public function showNew($id){
        $post = Posts::find($id);
        $views = $post->views;
        $post->views = $views + 1;
        $post->save();
        return view('site/posts/post')->with(array(
            'data' => $this->data,
            'post' => $post

```

```
    ));  
  }  
  public function nextPage(Request $request){  
    $confValue = 6;  
    $data = Input::all();  
    $posts = Posts::where('type','=', 'post')->orderBy('created_at','desc')->skip($confValue*($data['page']-1))-  
>take($confValue)->get();  
    return view('site/posts/pagination')->with(array(  
      'posts' => $posts,  
    ));  
  }  
  public function actions(){  
    $action = Action::all();  
    return view('site/posts/actions')->with(array(  
      'action' => $action  
    ));  
  }  
}
```

Додаток В

```
CREATE DATABASE /*!32312 IF NOT EXISTS*/`back` /*!40100 DEFAULT CHARACTER SET utf8
COLLATE utf8_bin */;
```

```
USE `back`;
```

```
/*Table structure for table `actions` */
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `actions`;
```

```
CREATE TABLE `actions` (
```

```
  `id` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `NAME` varchar(45) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `data_of_begin` varchar(45) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `data_of_end` varchar(45) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `discount` int(11) DEFAULT NULL,
  `created_at` datetime DEFAULT NULL,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
```

```
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=2 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```

```
/*Data for the table `actions` */
```

```
insert into `actions`(`id`,`NAME`,`data_of_begin`,`data_of_end`,`discount`,`created_at`,`updated_at`) values
(1,'New Yeat','2015-05-01 13:09:58','2015-05-01 13:09:58',1,NULL,NULL);
```

```
/*Table structure for table `adress` */
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `adress`;
```

```
CREATE TABLE `adress` (
```

```
  `id` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `city` varchar(45) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `region` varchar(45) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `street` varchar(45) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `number_of_build` varchar(10) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `number_of_flat` varchar(10) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `created_at` datetime DEFAULT NULL,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
```

```
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=12 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```

```
/*Data for the table `adress` */
```

```
insert into `adress`(`id`,`city`,`region`,`street`,`number_of_build`,`number_of_flat`,`created_at`,`updated_at`)
values (1,'Ternopil','Ternopil','Street','build','2','2015-05-01 13:09:58','2015-05-01
13:09:58'),(2,'Ternopil','Ternopil','Street','build','2','2015-05-01 13:10:22','2015-05-01
```

```

13:10:22'),(3,'Ternopil','Ternopil','Street','build','2','2015-05-01 13:10:47','2015-05-01
13:10:47'),(4,'Ternopil','Ternopil','Street','build','2','2015-05-01 13:20:38','2015-05-01
13:20:38'),(5,'Ternopil','Ternopil','Street','build','2','2015-05-01 13:21:35','2015-05-01
13:21:35'),(6,'Ternopil','Ternopil','Street','build','2','2015-05-01 13:24:34','2015-05-01
13:24:34'),(7,'Ternopil','Ternopil','Street','build','2','2015-05-01 13:33:17','2015-05-01
13:33:17'),(8,'Ternopil','Ternopil','Street','build','2','2015-05-06 09:14:04','2015-05-06
09:14:04'),(9,'Ternopil','Ternopil','Street','build','2','2015-05-06 09:14:29','2015-05-06
09:14:29'),(10,'Ternopil','Ternopil','Street','build','2','2015-05-06 09:26:20','2015-05-06
09:26:20'),(11,'Ternopil','Ternopil','Street','build','2','2015-05-07 07:36:02','2015-05-07 07:36:02');
/*Table structure for table `cars` */
DROP TABLE IF EXISTS `cars`;
CREATE TABLE `cars` (
  `id` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `marka` varchar(10) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `number_of_car` varchar(20) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `created_at` datetime DEFAULT NULL,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;

/*Data for the table `cars` */

insert into `cars`(`id`,`marka`,`number_of_car`,`created_at`,`updated_at`) values
(1,'nissan','9945',NULL,NULL),(2,'passat','7845','2015-05-06 08:59:45','2015-05-06 08:59:45');

/*Table structure for table `controller` */

DROP TABLE IF EXISTS `controller`;

CREATE TABLE `controller` (
  `id` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `NAME` varchar(45) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `changing` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=2 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;

/*Data for the table `controller` */

insert into `controller`(`id`,`NAME`,`changing`) values (1,'Сеприй Трпур',1);

/*Table structure for table `drivers` */

```

```
DROP TABLE IF EXISTS `drivers`;
```

```
CREATE TABLE `drivers` (
  `id` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `passport_id` int(11) NOT NULL,
  `car_id` int(11) NOT NULL,
  `created_at` datetime DEFAULT NULL,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL,
  `priority` int(10) DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `passport_id` (`passport_id`),
  KEY `car_id` (`car_id`),
  CONSTRAINT `drivers_ibfk_1` FOREIGN KEY (`passport_id`) REFERENCES `passport` (`id`),
  CONSTRAINT `drivers_ibfk_2` FOREIGN KEY (`car_id`) REFERENCES `cars` (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```

```
/*Data for the table `drivers` */
```

```
insert into `drivers`(`id`,`passport_id`,`car_id`,`created_at`,`updated_at`,`priority`) values
(1,1,1,NULL,NULL,0),(2,3,2,'2015-05-06 08:58:57','2015-05-07 07:36:02',9);
```

```
/*Table structure for table `orders` */
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `orders`;
```

```
CREATE TABLE `orders` (
  `id` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `user_id` int(11) NOT NULL,
  `STATUS` int(11) NOT NULL,
  `arrival_time` datetime NOT NULL,
  `driver_id` int(11) NOT NULL,
  `address_id` int(11) NOT NULL,
  `action_id` int(11) NOT NULL,
  `controller_id` int(11) NOT NULL,
  `phone` text COLLATE utf8_bin,
  `created_at` datetime DEFAULT NULL,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `user_id` (`user_id`),
  KEY `address_id` (`address_id`),
```

```

KEY `driver_id` (`driver_id`),
KEY `action_id` (`action_id`),
KEY `controller_id` (`controller_id`),
CONSTRAINT `orders_ibfk_1` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
CONSTRAINT `orders_ibfk_2` FOREIGN KEY (`address_id`) REFERENCES `adress` (`id`),
CONSTRAINT `orders_ibfk_3` FOREIGN KEY (`driver_id`) REFERENCES `drivers` (`id`),
CONSTRAINT `orders_ibfk_4` FOREIGN KEY (`action_id`) REFERENCES `actions` (`id`),
CONSTRAINT `orders_ibfk_5` FOREIGN KEY (`controller_id`) REFERENCES `controller` (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=10 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;

```

```
/*Data for the table `orders` */
```

```
insert into
```

```

`orders`(`id`,`user_id`,`STATUS`,`arrival_time`,`driver_id`,`address_id`,`action_id`,`controller_id`,`phone`,`created_at`,`updated_at`) values (1,1,0,'2015-05-01 15:00:00',1,3,1,1,'08854521','2015-05-01 13:10:47','2015-05-01 13:10:47'),(2,1,1,'2015-05-01 15:00:00',1,4,1,1,'08854521','2015-05-01 13:20:38','2015-05-06 09:12:55'),(3,1,0,'2015-05-01 15:00:00',1,5,1,1,'08854521','2015-05-01 13:21:35','2015-05-01 13:21:35'),(4,1,0,'2015-05-01 15:00:00',1,6,1,1,'08854521','2015-05-01 13:24:34','2015-05-01 13:24:34'),(5,1,0,'2015-05-01 15:00:00',1,7,1,1,'08854521','2015-05-01 13:33:17','2015-05-01 13:33:17'),(8,1,1,'2015-05-06 12:30:00',2,10,1,1,'08854521','2015-04-06 09:26:20','2015-05-06 09:26:20'),(9,1,0,'1899-12-13 00:25:00',2,11,1,1,'08854521','2015-05-07 07:36:02','2015-05-07 07:36:02');

```

```
/*Table structure for table `passport` */
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `passport`;
```

```

CREATE TABLE `passport` (
  `id` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `NAME` varchar(45) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `surname` varchar(45) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `passport_number` varchar(45) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `created_at` datetime DEFAULT NULL,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=4 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;

```

```
/*Data for the table `passport` */
```

```

insert into `passport`(`id`,`NAME`,`surname`,`passport_number`,`created_at`,`updated_at`) values (1,'Володимир','Поворозник','234564',NULL,'2015-05-02 18:25:52'),(2,'Сергій','Крениця','222222','2015-05-06 08:58:21','2015-05-06 08:58:21'),(3,'Тапац','Вєрба','222222','2015-05-06 08:58:57','2015-05-06 08:59:57');

```

```
/*Table structure for table `posts` */
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `posts`;
```

```
CREATE TABLE `posts` (
  `id` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` text COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `created_at` datetime DEFAULT NULL,
  `updated_at` datetime DEFAULT NULL,
  `content` text COLLATE utf8_bin,
  `views` int(11) DEFAULT NULL,
  `user_id` int(11) NOT NULL,
  `img` text COLLATE utf8_bin,
  `type` varchar(30) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `user_id` (`user_id`),
  CONSTRAINT `posts_ibfk_1` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```

```
/*Data for the table `posts` */
```

```
insert into `posts`(`id`,`name`,`created_at`,`updated_at`,`content`,`views`,`user_id`,`img`,`type`) values
(1,'THEY','2015-05-01 14:50:47','2015-05-07 16:46:56','У 1966 році в Тернополі було відкрито відділення
фінансово-економічного факультету Київського інституту народного господарства. Вже через рік на базі
цього відділення почав працювати фінансово-економічний факультет. У рік заснування тут навчалися лише
73 студенти за спеціальностями «фінанси і кредит» та «бухгалтерський облік, аналіз і контроль», а
викладачів було п'ять. Через дуже короткий час — із січня 1971 року — факультет перетворився на
самостійний вищий навчальний заклад — Тернопільський фінансово-економічний інститут. Тоді на денній
та заочній формах навчання опановували предмети понад тисячу студентів. Їхніми наставниками були вже
60 викладачів.\r\n\r\nПершим ректором інституту став Леонід Олексійович Каніщенко. Ця людина доклала
чимало зусиль, щоб у Тернополі був новий навчальний заклад. Спершу Леонід Каніщенко очолював
відділення, потім факультет КІНГ, а згодом і інститут. Леонід Олексійович на сьогодні є кандидатом
економічних наук, професором, заслуженим працівником Народної освіти України, дійсним членом
Академії педагогічних наук України.\r\n\r\nТернопільський фінансово-економічний інститут швидко
розвивався, досягаючи вагомих успіхів. Це особливо стосується останніх 18 років його діяльності. Нового
якісного рівня інститут досяг у 1989 році, коли його перейменували на Тернопільський інститут народного
господарства. Нарешті, за результатами акредитації, відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України
від 29 серпня 1994 року було створено Тернопільську академію народного господарства — вищий
навчальний заклад освіти університетського типу. Презентація відбулася 28 жовтня 1994 року, тому цей
день від того часу за рішенням Сенату і Вченої ради став Днем Академії — святом її студентів, викладачів і
співробітників. Відтоді і ведеться відлік академічного статусу закладу освіти. З квітня 2005 року Академію
```


перейменовано на Тернопільський державний економічний університет. 29 вересня 2006 року надано статус національного і, відповідно, перейменовано у Тернопільський національний економічний університет[2].',22,1,'news1.png','post'),(2,'ФКІТ','2015-05-02 17:37:35','2015-05-07 16:38:50','Основним напрямом діяльності ФКІТ є надання освітніх послуг найвищого гатунку та підготовка фахівців для одного із передових напрямів: індустрії інформаційних технологій. Незважаючи на економічну кризу, попит на фахівців у галузі інформаційних технологій не знизився, а навпаки зріс. Про це засвідчують дані, наведені на сайті Асоціації ІТ-України. Валовий дохід компаній індустрії інформаційних технологій України щорічно зростає на 50% і перевищує 2 млрд. дол. Невпинно зростає кількість компаній індустрії інформаційних технологій. Середня заробітна плата фахівців в даній галузі складає понад 13 тис. грн. на місяць. В індустрії розробки програмного забезпечення кількість компаній, де працює більше 100 осіб подвоюється приблизно що два роки. Все це в Україні сприяє тенденції стійкого зростання попиту на фахівців в галузі інформаційних технологій.'

Позитивні тенденції в індустрії інформаційних технологій відчуває також ФКІТ, де понад 90 відсотків випускників ФКІТ працевлаштовуються у перший рік після отримання диплому фахівця.',1,1,'fcit.png','post');

```
/*Table structure for table `roles` */
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `roles`;
```

```
CREATE TABLE `roles` (
```

```
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` text COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  `description` text COLLATE utf8_bin NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
```

```
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```

```
/*Data for the table `roles` */
```

```
insert into `roles` (`id`,`name`,`description`) values (1,'login','Only login permission'),(2,'admin','All permission');
```

```
/*Table structure for table `roles_users` */
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `roles_users`;
```

```
CREATE TABLE `roles_users` (
```

```
  `user_id` int(11) NOT NULL,
  `role_id` int(11) NOT NULL,
  KEY `user_id` (`user_id`),
  KEY `role_id` (`role_id`),
  CONSTRAINT `roles_users_ibfk_1` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`id`) ON DELETE CASCADE,
  CONSTRAINT `roles_users_ibfk_2` FOREIGN KEY (`role_id`) REFERENCES `roles` (`id`) ON DELETE CASCADE
```

```
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```

```
/*Data for the table `roles_users` */
```

```
insert into `roles_users` (`user_id`,`role_id`) values (1,1),(1,2),(2,1);
```

```
/*Table structure for table `users` */
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `users`;
```

```
CREATE TABLE `users` (
```

```
  `id` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
```

```

`username` varchar(10) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
`phone` varchar(10) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
`surname` varchar(10) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
`email` varchar(10) COLLATE utf8_bin NOT NULL,
`created_at` datetime DEFAULT NULL,
`updated_at` datetime DEFAULT NULL,
`remember_token` text COLLATE utf8_bin,
`password` text COLLATE utf8_bin,
`status` int(10) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;

/*Data for the table `users` */

insert into
`users`(`id`,`username`,`phone`,`surname`,`email`,`created_at`,`updated_at`,`remember_token`,`password`,`status`)
values (1,'SuperDev','tt','tt','t@t.t','2015-05-01 11:40:56','2015-05-12
14:08:09','ihzzRagObaGyBIpf4JdiyqBs71hhXJ7fteD30ktmU6tOLP2EV3h3fOfGOza','$2y$10$/q.1ubsGBBy48mhH
wo7BA4.utstF6g7WLATWpYLEhjOETJgJzteBO',1),(2,'custom','null','null','2015-05-07 16:55:28','2015-05-07
16:57:17','MhjAZRDrYSWsuDXvzEhROIAYHYSSfbbCpILOpsSZkblGcboY1RiztatHDhRF','$2y$10$Rh1MUPO7
/bjYC2tZpQ1MBOu6OWeh4ncBxT7PkUVM4iWRSTJl.0SIW',1);

/*140101 SET SQL_MODE=@OLD_SQL_MODE */;

```

Додаток Г

Тестові випадки

Таблиця Г.1

	Кроки до відтворення	Очікуваний результат	Результат	Статус
1	Відкрити головну сторінку, натиснути кнопку акції	Відкриття сторінки з акціями	Відкриття сторінки з акціями	Пройдено
2	Відкрити головну сторінку, натиснути кнопку новини	Відкриття сторінки з новинами	Відкриття сторінки з новинами	Пройдено
3	Відкрити головну сторінку, натиснути кнопку онлайн замовлення, ввести необхідні поля для замовлення, підтвердити замовлення	Оформлення замовлення	Оформлення замовлення	Пройдено
4	Відкрити головну сторінку, натиснути кнопку онлайн замовлення, ввести необхідні поля з помилкою для замовлення, підтвердити замовлення	Вивід валідаційних повідомлень	Вивід валідаційних повідомлень	Пройдено
5	Відкрити головну сторінку, натиснути кнопку Вхід, ввести дані для входу та натиснути кнопку Увійти	Вхід в систему	Вхід в систему	Пройдено
6	Відкрити головну сторінку, натиснути кнопку Реєстрація	Відкриття сторінки Реєстрації	Відкриття сторінки Реєстрації	Пройдено

Продовження таблиці Г.1

7	Відкрити головну сторінку, натиснути кнопку Реєстрація, ввести необхідні поля, натиснути кнопку реєстрація	Реєстрація користувача	Реєстрація користувача	Пройдено
8	Відкрити головну сторінку, натиснути кнопку Реєстрація, ввести неправильні поля, натиснути кнопку реєстрація	Вивід валідаційних повідомлень	Вивід валідаційних повідомлень	Пройдено
9	Відкрити головну сторінку адмінки	Відкриття головної сторінки	Відкриття головної сторінки	Пройдено
10	Відкрити головну сторінку адмінки , натиснути кнопку користувачі	Відкриття сторінки з інформацією про користувачів	Відкриття сторінки з інформацією про користувачів	Пройдено
11	Відкрити головну сторінку адмінки , натиснути кнопку новини	Відкриття сторінки з інформацією про новини	Відкриття сторінки з інформацією про новини	Пройдено
12	Відкрити головну сторінку адмінки , натиснути кнопку акції	Відкриття сторінки з інформацією про акції	Відкриття сторінки з інформацією про акції	Пройдено
13	Відкрити головну сторінку адмінки , натиснути кнопку машини	Відкриття сторінки з інформацією про машини	Відкриття сторінки з інформацією про машини	Пройдено

14	Відкрити головну сторінку адмінки , натиснути кнопку водії	Відкриття сторінки з інформацією про водіїв	Відкриття сторінки з інформацією про водіїв	Пройдено
----	--	---	---	----------

Продовження таблиці Г.1

15	Відкрити головну сторінку адмінки , натиснути кнопку додати нового водія	Відкриття сторінки додавання нового водія	Відкриття сторінки додавання нового водія	Пройдено
16	Відкрити головну сторінку адмінки , натиснути кнопку додати нову машину	Відкриття сторінки додавання нової машини	Відкриття сторінки додавання нової машини	Пройдено
17	Відкрити головну сторінку адмінки , натиснути кнопку додати нової машини	Відкриття сторінки додавання нової машини	Відкриття сторінки додавання нової машини	Пройдено
18	Відкрити головну сторінку адмінки , натиснути кнопку замовлення	Відкриття сторінки з замовленнями	Відкриття сторінки з замовленнями	Пройдено
19	Відкрити головну сторінку адмінки , натиснути кнопку додати нове замовлення	Відкриття сторінки додавання нового замовлення	Відкриття сторінки додавання нового замовлення	Пройдено