

ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРИЗАЦІЇ ПРОЕКТУ СТВОРЕННЯ ІС «TNEU.MOBILE»

Васильків Н.М.¹⁾, Федорович В.І.²⁾

Тернопільський національний економічний університет,

¹⁾ к.т.н., доцент; ²⁾ магістрант

І. Постановка проблеми

На сьогодні особливого значення набуває інформатизація різних сфер діяльності, в тому числі й закладів освіти, а це, насамперед, означає використання сучасних інформаційних технологій, без яких неможливо забезпечити збір, опрацювання, зберігання та швидкий доступ до потрібної інформації. Тому проектування та впровадження інформаційних систем, які не лише автоматизують різні напрямки діяльності навчального закладу, а й допомагають користувачам вчасно та оперативно отримувати необхідну інформацію, пов'язану з подіями в університеті чи навчальним процесом, є актуальною задачею.

Так як останнім часом мобільні пристрої набули значного поширення, то доцільно реалізувати інформаційну систему у вигляді мобільного додатку.

Для створення та впровадження інформаційної системи необхідно здійснити структурування проекту.

II. Мета роботи

Метою дослідження є структурування проекту створення інформаційної системи «TNEU.mobile», що дасть змогу швидко та якісно реалізувати проект з врахуванням ризиків та змін, які при цьому можуть виникати.

III. Особливості реалізації проекту

Для визначення цілей, термінів, ресурсів проекту та з метою успішної реалізації інформаційної системи «TNEU.mobile» необхідно вирішити наступні завдання:

- дослідити діяльність університету та визначити структуру інформаційної системи;
- спланувати проектні дії;
- провести структурування проекту;
- сформувати проектну команду;
- провести сіткове та календарне планування;
- відстежити виконання проекту створення інформаційної системи.

Процес структурування проекту створення інформаційної системи «TNEU.mobile» можна представити як певну послідовність дій [1, 2], які полягають у визначенні схеми життєвого циклу проекту; розробленні організаційної структури; визначенні структури інформаційної системи; підготовці матриці відповідальності; розробленні календарних графіків виконання проекту.

ІС «TNEU.mobile» буде складатись з клієнтської і серверної частин та повинна мати:

- інтерактивну карту студентського містечка з усіма клікабельними спорудами;
- організатор з розкладом занять;
- систему рейтингового оцінювання знань студентів;
- активні сповіщення від старости групи;
- систему сповіщення новин;
- сканер QR кодів.

Структура проекту повинна сполучати компоненти інформаційної системи, етапи життєвого циклу проекту, елементи організаційної структури [2]. Крім цього, необхідно врахувати вплив можливих ризиків проекту, відстежувати виконання проектних дій та вчасно вносити зміни в структуру проекту.

Висновок

Структурування проекту, контроль досягнення цілей і очікуваних результатів дасть змогу успішно створити та впровадити інформаційну систему «TNEU.mobile».

Список використаних джерел

1. Бушуев С.Д. Основы методологии управления проектами / С.Д. Бушуев, Н.С. Бушуева. – К., 2006. – 177 с.
2. Тянь Р.Б. Управление проектами / Р.Б. Тянь, Б.І. Холод, В.А. Ткаченко. – К.: Центр навч. літератури, 2003. – 224 с.