

ВИСНОВКИ ДО ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ

В дипломному проекті було:

1. Розглянуто відомі прототипи підсистеми “Розклад” системи «Електронний кампус», записані їх переваги та недоліки, проведено аналіз, створено порівняльну характеристику з розробленим додатком. У кінці даного розділу була поставлена чітка та конкретна задача.

2. На основі створеної порівняльної характеристики та проведеного аналізу відомих прототипів були розроблені вимоги до підсистеми “Розклад”

3. Обґрунтовано вибір мови програмування на якій розроблено додаток. Так як були створено серверну частину, IOS та Android додаток, то мовою IOS є swift, Android – Java, серверної частини – C#.

4. Детально описано усі нюанси розробки додатку та усіх його частин, конкретно описаний функціонал створеного додатку(для обох платформ) та переваги нової архітектури, описані процеси які відбуваються у додатку.

5. Проімітувавши роботу додатку показане його практичне застосування. На практиці легко помітити що додаток створений для широкої аудиторії – студентів, викладачів та робітників деканату.

6. В розділі Охорона праці, описано основні фактори та чинник які впливають на здоров'я людей, які працюють на ЕОМ з даною системою. Також приведено інструктаж з техніки безпеки роботи в кімнаті з ЕОМ.

7. На основі даного дипломного проекту було створено нову архітектуру сервера та IOS, Android додаток такої підсистеми як “Розклад”. Основні переваги, якого: можливість переглядати не тільки задану на сервері інформацію, а і локально у себе на мобільному пристрої створювати певні події, редагувати вже існуючі, оповіщати інших користувачів про зміни в розкладі користувача.

Недоліком можна вважати не універсальний режим “офлайн” який

					ІК11.00 0414. 00	Арк.
Вим.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата		4

потребує певних модифікацій у майбутньому, та велику залежність додатку від підсистеми “Campus” Розклад.

8. Створений додаток має багато переваг та деякі недоліки, які будуть усунуті у майбутніх версіях додатку, отже він є конкурентноспроможним та отримає своє признание на ринку подібних підсистем.

9. Надалі можна створити авторизацію через соц мережі, модифікувати кешування задля більшої зручності використання офлайн режиму додатку, створювати новий функціонал та покращувати дизайн. Нову архітектуру можна розвивати та інтегрувати у інші підсистеми.

					ІК11.00 0414. 00	Арк.
						5
Вим.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата		