

Doctor:

1. Вносить та редагує дані про пацієнта, а також додає нові дані.
2. Має доступ до перегляду всіх своїх пацієнтів.
3. Має можливість пошуку пацієнтів за різними параметрами.

Expert_region:

1. Має можливість перегляду пацієнтів певного регіону.
2. Має можливість пошуку пацієнтів за різними параметрами.
3. Відкріплення та прикріплення хворих від центрів дитячого відділення до дорослого.

Expert_counrty:

1. Має можливість перегляду пацієнтів всієї країни;
2. Має можливість пошуку пацієнтів за різними параметрами.

Технології, що використовуються:

1. Для Fronted-частини: фреймворк Angular.
2. Для Backend-частини: .Net.

А-К. Добросинець

Науковий керівник – к.т.н., доц. Ю. Г. Міюшкович

СТВОРЕННЯ МОБІЛЬНОЇ АПЛІКАЦІЇ «КОМУНІКАТОР ВИКЛАДАЧ – СТУДЕНТ»

Вступ. Розробка мобільних додатків відіграє все важливішу роль у житті людей. Кожного дня студенти та викладачі потребують взаємодії між собою. У кожного з них є смартфон, тому дуже зручно мати певний програмний продукт, за допомогою якого можна спростувати життя користувачів у стінах навчального закладу та поза ним.

В житті кожного студента та викладача важливо вчасно дізнатись розклад, час проведення пар, а також місце розташування навчального корпусу. Кожному з них варто пам'ятати про екзамени та важливі події у їхньому навчальному закладі. Задля цього було вирішено розробити мобільний додаток, який допоможе краще організувати життя як студентів, так і викладачів. Додаток був розроблений для мобільної платформи IOS, адже кількість мобільних пристроїв, які працюють на даній платформі, зростає з кожним роком. А також, згідно спостережень, можна побачити, що щораз більше студентів стають користувачами мобільних смартфонів з операційною системою IOS.

Основна частина. При створенні мобільного додатку за основу були взяті власні потреби та потреби знайомих. Додаток розроблений

чітко, стисло та лаконічно і дає змогу користуватись ним кожній пересічній особі.

Мобільний додаток допомагає користувачам максимально просто отримувати усю необхідну інформацію. Тепер не потрібно витрачати час на пошуки навчального корпусу, закладів харчування та копійцентрів. Користувачі можуть скористатись картою з усіма корпусами та закладами поблизу. Студенти та викладачі зможуть обрати необхідну категорію і миттєво побачити мітки з місцями поблизу.

Не потрібно чекати на результат екзамену під аудиторією. Тепер викладач зможе надіслати результат екзамену студентам, одразу після перевірки, а кожен зі студентів миттєво отримає сповіщення про наявність результату.

Не потрібно засмучуватись через пропущену цікаву конференцію, презентацію чи набір на безкоштовні курси. Про усі події можна буде прочитати в стрічці новин і дізнатися більше інформації про кожну з них, а також встановити нагадування, щоб не пропустити обрану подію. Таким чином розширюються знання користувачів про життя вузу.

Нагадування в календарі обов'язково виручить користувача. Викладач буде мати можливість відмітити можливу дату екзамену, а студент одразу побачить цю мітку у своєму календарі. Окрім цього, не можна не згадати про нагадування за декілька днів до екзамену, яке сповістить користувача про наявність і бажану підготовку до події.

В додатку розклад та години проведення лекцій, практик та лабораторних робіт знаходяться завжди під рукою, тому користувачі з легкістю можуть перевірити усю інформацію.

У цій сфері не так багато подібних, альтернативних аплікацій, саме тому додаток є досить новим. Конкурентів на ринку практично неможливо знайти. Це забезпечує унікальність додатку, яка допоможе виділити навчальний заклад серед інших, тим самим привернувши увагу майбутніх активних споживачів продукту.

Висновок. У даній роботі розроблено дизайн мобільного додатку для взаємодії студентів та викладачів. Реалізація системи на базі мобільної платформи дає можливість полегшити життя кожного студента та викладача та дозволить гідно представити вуз на міжнародному ринку та покращувати репутацію навчального закладу в цілому.