

ОРГАНАЙЗЕР СТУДЕНТА ЗВО «POLYTECHNIC»

Органайзер-планувальник – це ключова складова успіху. Завдяки органайзерам ми економимо свій час, здійснюємо свої плани вчасно, досягаємо поставлених цілей. Сучасне життя диктує нові умови. Звичайні записники витісняються онлайн органайзерами. Безумовно, існує безліч планувальників наприклад, для покупок, розпорядку дня та інших, а щодо ефективних освітніх цілей, то їх кількість значно менша. Даний органайзер «Polytechnic» торкається проблеми організації часу студентів, їх ефективного виконання поставлених завдань. У розробці було обрано сучасний підхід до вирішення цього питання на основі реалізації органайзера доступного як на мобільній платформі, так і на ПК.

Основним напрямком діяльності об'єкту є підвищення рівня успішності студентів. За допомогою даної системи студенти матимуть можливість контролювати свій навчальний процес і свою успішність.

Суть роботи системи полягатиме у розроблені додатку, який кожен студент зможе скачати і ввести свої дані і дані свого ЗВО. Система легка у користуванні і складається з всього лише трьох етапів:

1. Студент вносить дані про ЗВО групу і предмети.
2. Завдання з кожного предмету: лабораторні, доповіді тощо.
3. Система автоматично складає календарне планування виконання завдань та час від часу надсилає сповіщення про здійснення того чи іншого завдання і контролює % його виконання.

Говорячи про додатки ними наші гаджети переповнені та щодо ефективних органайзерів чи планувальників тут дещо менший монолог, насправді їх є чимало, наприклад:

- § **Управління часом:** Task Coach, Leader Task, Mars Notebook... можна довго продовжувати цей перелік планувальників та їх інструментарій, а саме організація робочого дня, постановка завдань, встановлення нагадувань. Щодо освітніх цілей тут важко щось сказати так як вони є універсальними для всіх вікових груп без розподілу на студентів чи школярів, тому це лише 'спроба' організувати та наповнити свій день подіями.
- § **Управління навчання:** на даний момент є досить велика різноманітність у навчальних додатках, для прикладу: Duolingo, Math 42, Coursera, Abbyu Lingvo Live та у кожного з них є своя

функція чи то у вивченні іноземних мов, вирішити приклади з математики, чи просто почитати книгу. Додатки безкоштовні та доступні для платформ Android та iOS з сучасними, зрозумілими інтерфейсами.

§ **Управління грошима:** Andro Money, Monefy, «Гаманець» та багато інших додатків полегшують вирішення фінансових питань, контролюють бюджет та ведуть бухгалтерію. Органайзери прості і зручні у користуванні з благою метою, але єдину функцію, яку вони можуть виконати для студентів – це контроль стипендії або місячний розподіл, але не всі студенти навчаються на бюджетній формі навчання, та перелік витрат також можна переглянути у кабінеті користувача вибраного банку.

Під час роботи над проектом вивчено та проаналізовано основні досягнення у галузі Web – технологій, операційні системи IOS, Android. Система розроблена згідно з сучасними вимогами та тенденціями. Під час проектування цієї системи було враховано адаптивність для будь – якого пристрою, на якому буде працювати ця система.

Користувач установлює додаток, взаємодіє з меню і обирає те, що йому потрібно або цікавить. Органайзер має простий і доступний інтерфейс, якому немає аналогів. Головне завдання користувачів, яке виконує система, отримувати задоволення, давати позитив і результат. При оновленні системи не виникне ніяких труднощів, оскільки структура лише наповнюється при цьому тільки додаються або змінюються окремі елементи, а загальна структурна схема залишається незмінною.

Органайзер розроблений у доступній безкоштовній версії, а також є платний додаток з певними перевагами у використанні. Проект може бути використаний з відповідними змінами не тільки в даному університеті, але і в інших вищих навчальних закладах, необхідно буде лише ввести дані з розкладу про предмети і завдання того чи іншого вузу із деякими оновленням, також можлива його реалізація на міжнародному ринку, адже додаток є у англійській версії. Беручи до уваги все вище сказане, можна сміливо сказати, що додаток є ефективним у освітній сфері, виконує важливі функції у навчальному процесі та запроваджує інноваційний вплив на систему навчання.

Використана література:

1. Грубінко В. В. *Формування інноваційного освітнього середовища у ВНЗ в контексті вимог Болонського процесу // Освіта як фактор забезпечення стабільності суспільства: Матеріали міжнародної науково-теоретичної конференції* – Тернопіль: Вид-во ТДПУ, 2004. – С. 6-17.

2. Хассан Г. UML-проектування систем реального часу паралельних і розподілених додатків / ГомаХассан., 2011. С. 704.

3. Товб А.С. Управление проектами: стандарты, методы, опыт. / А.С. Товб, Г.Л. Цинес. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2003. – 240 с.

С. Крупа

Науковий керівник – д. т. н., проф. Литвин В. В.

СИСТЕМА КОНСУЛЬТУВАННЯ ДЛЯ ВСТУПНИКІВ НА ОСНОВІ ОСВІТНЬОГО РІВНЯ МОЛОДШОГО СПЕЦІАЛІСТА

Основним напрямком діяльності об'єкту отримання бажаного результату від отримання правильної освіти у вищих навчальних закладах. За допомогою даної системи абітурієнти матимуть можливість отримувати достовірну рекомендаційну інформацію щодо вступу у вуз за скороченою формою навчання на базі молодшого спеціаліста згідно здобутої освіти.

В наш час є безліч сервісів, які дозволяють оцінити свій рівень знань згідно певної предметної області. Однак нема сервісу, який би рекомендував бажаний напрямок для продовження здобування знання згідно освітньої кваліфікації. Тому доцільно створити систему, яка б надавала можливість полекшити роботу приймальних комісій вузу та допомогти у виборі абітурієнту бажаної спеціальності із усіх можливих варіантів, які йому можливі. В результаті цього система буде перспективним стартапом для усіх вузів України та користатиметься великою популярністю серед студентів-абітурієнтів.

У житті кожної людини настає момент, що стосується вибору подальшої освіти. І кожен з нас задає собі неодноразово питання, яку освіту обрати? На сьогодні в Україні налічується безліч коледжів та професійних ліцеїв, які надають практичні навички, де за 2-4 роки навчання підготовлюють кваліфікованих робітників для різних сфер діяльності. Але також не треба забувати і про університети, інститути чи академії. На сьогоднішній день вони стають дедалі популярнішими серед українців.

В особистості людини освіта відіграє велику роль, а саме під час навчання вона розриває свій прихований хист. Крім цього, у подальшому житті людини допомагає розуміти не лише самого себе, а й вибрати правильний шлях у житті. Основною складовою сучасної людини є насамперед освіченість.