

С.Сейфуллиннің 125 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары – 15: Жастар, ғылым, технологиялар: жаңа идеялар мен перспективалар» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары = Материалы Международной научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 15: Молодежь, наука, технологии – новые идеи и перспективы», приуроченной к 125-летию С.Сейфуллина. -2019. - Т.II, Ч 1 - С.220-222

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ШАГ В БУДУЩЕЕ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «JS»

Жоламанова Э.



Вступление....

«Мир изменился» - скажете вы. Мы покоряем космос уже не в околоземном пространстве, а отправляем свои исследовательские мини-станции на Марс, ведется разведка Сатурна, Юпитера и Титана.

Люди из разных уголков нашей планеты свободно общаются в режиме реального времени друг с другом, обмениваются фото-, видеозаписями, мнениями, обсуждают насущные вопросы.

Взгляните, посмотрите вокруг!

Нас окружают вещи, которые совсем недавно были плодом фантазии писателей и начинающих ученых.

Например, идеи романов Жюль Верна, такие как подводная лодка, стали реальностью в 20-м веке. Настало время реализации самых смелых фантазий современности.

Человек исследует океанское дно с помощью сверхсложной аппаратуры и в онлайн-режиме это могут наблюдать миллионы **пользователей Интернета**. Глобальная паутина стала всеобъемлющим пространством, которое объединило все и вся.

Все большее число людей могут с уверенностью заявить, что **21 век — век информационных технологий**, потому что эти самые технологии не отпускают их в реальную жизнь.

Более 2 трлн. тенге к 2025 году - такой экономический эффект ожидают в Казахстане за счет повсеместной цифровизации.

Технологическое обновление гарантирует нашей стране конкурентоспособность и вхождение в 30 развитых стран. Драйвером всех проектов служит внедрение программы «Цифровой Казахстан» [1].

Цифровые технологии играют все более важную роль в развитии экономики стран современного мира. На сегодняшний день более 40% населения планеты имеет доступ к Интернету, и в каждом семи из 10 домашних хозяйств есть мобильный телефон.

Цифровые технологии дали ряд преимуществ. Это упрощение доступа населения и бизнеса к государственным услугам, ускорение обмена информацией, появление новых возможностей для ведения бизнеса, создание новых цифровых продуктов и другие. Чтобы быть в тренде современных технологий, Первый Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев инициировал государственную программу «Цифровой Казахстан» [2]. Ее главная цель – повышение качества жизни населения посредством прогрессивного развития цифровой экосистемы и конкурентоспособности экономики Казахстана.

Казахский Агротехнический университет им.С.Сейфуллина, активно поддерживает стремление студентов в развитии научно-технического прогресса. Проводятся различные конференции, дебаты, семинары. Открываются площадки для построения своего бизнеса и реализации идей. Вот и мы. Я студентка 3 курса специальности «Маркетинг» и мой наставник, и научный руководитель Шынар Елеусизовна, приняли участие в Республиканском конкурсе научных студенческих работ и заняли 1 место на 1-м этапе конкурса. Суть нашей работы, нашей идеи в том, что на сегодняшний момент, мобильные приложения - это удобство и время для решения своих запросов и поиска.

Мобильные технологии прочно вошли в современную жизнь. У большого количества людей есть мобильные телефоны, снабженные функцией установки мобильных приложений, которые каждый может выбрать на свое усмотрение. При этом представлен большой выбор приложений разных видов и категорий. Счет этих приложений идет на тысячи, и как из этого обилия приложений отобрать нужное, полезное, интересное – вопрос открытый.

Наша идея состоит в том, чтобы создать мобильное приложение по поиску работы.

Оно будет оснащено ботом, ярким интерфейсом, вакансиями: по типу и опыту занятости, времени, положения и суммы. Доказательства необходимости и отличительных особенностей состоит в том, что на сегодняшний день найти работу не так просто, и это обуславливается нынешней экономической ситуацией.

Психологи утверждают, что для поддержания собственного интереса к жизни и смены впечатлений необходимо примерно раз в пять лет менять работу. Но даже те, кто этому правилу не следует, все равно хотя бы несколько раз в жизни сталкивается с проблемой поиска новой работы.

Или и вовсе не имеют возможности трудоустройства, из-за отсутствия времени, опыта, собственного транспорта, возможностей и еще многих различных факторов.

Но, что делать домохозяйкам, пенсионерам, студентам, инвалидам, у которых есть огромный потенциал и энтузиазм к работе, но нет банальных возможностей выйти из дома, приехать, выделить свое время для того, чтобы хотя бы заработать копейки для собственных потребностей, в качестве дополнительного заработка или же просто накопить на то, что давно необходимо.

Многие учащиеся после успешного поступления в вуз начинают задумываться над тем, чтобы найти работу или хотя бы подработку. Студенты при поиске работы сталкиваются с несколькими распространенными проблемами.

У студентов бывает несколько проблем при трудоустройстве: нет опыта; нет нужных работодателю качеств; отсутствует свободное время; требуется гибкий рабочий график; хочется заработать побольше. В идеале студент хотел бы сразу получить хорошую работу с приличной заработной платой и гибким рабочим графиком. При этом он не может предложить работодателю ничего, кроме энтузиазма. Возможно, студент уверен, что он справится. Но вот работодатель в этом сильно сомневается.

Простой пример: «У мамы скоро день рождения, я студент 2 курса. На работу меня не берут, из-за отсутствия постоянного графика или же из-за времени, которое я уделяю написанию практических заданий и СРС. Пропустить занятия я не могу, устроиться на полдня или в вечернее время тоже».

Решением подобным задач и проблем, на наш взгляд, является использованием мобильного приложения по поиску работы.

Мобильное приложение «JS»- расшифровывается как «JOB SEARCH», что в переводе означает «РАБОТА- ПОИСК». Именно эти 2 слова акцентируют внимание на основной проблеме и ее решении.

Этапы создания приложения:

1. Аналитика, закрепление функциональных и нефункциональных требований к проекту.
2. Проектирование (написание технического задания, проектирование интерфейса, сценарии пользователя).
3. Дизайн (несколько вариантов).
4. Разработка (серверное решение и мобильное приложение под iOS и Android).
5. Тестирование и подготовка к публикации в AppStore и Google Play.
6. Публикация приложения.

Интерфейс, или главное меню, разработанное нами, представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Интерфейс приложения «JS»

Да, мы знаем, что в интернете существует еще множество различных сайтов и приложений для поиска работы. Но все они в основном нацелены на поиск высококвалифицированных специалистов со стажем.

Но, что же делать тем, кто не имеет опыта, времени и даже элементарных сил, чтобы обеспечить себя?

Категория студентов, инвалидов, людей которые не всегда могут устроиться на постоянную работу? Их проблемы - это проблемы общества. Проблемы общества - это проблемы всей страны. Ведь да, каждый стремится зарабатывать, с целью, чтобы повысить уровень своей жизни. Но есть люди, которым небезразлична ситуация на рынке экономики, культуры и производства Казахстана!

Мы хотим дать шанс, таким людям, не только открыть новый потенциал своих возможностей, но и улучшить свое материальное положение, с помощью честного труда и заработка.

Наше приложение - это доказательство того, что «Цифровой Казахстан» и его политику, можно уже осуществлять, сейчас.

На собственном примере и опыте.

Список литературы

1. <https://nalogikz.kz/docs/cifrovoy-kazahstan-novaya-i-vazhnaya-dlya-strany-programma.html>
2. Государственная Программа "Цифровой Казахстан"/ <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1700000827>.

Научный руководитель:
к.э.н., доцент Ш.Е.Муталляпова