ПРИЛОЖЕНИЕ B

(обязательное)

Документ об образе и границах проекта

1 Бизнес-требования

- Потребности:

У всех нас есть определенные потребности: голод, жажда, чувство защищенности, принадлежать к общности и быть принятым. Для удовлетворения большинства, если не всех потребностей нужны финансы. Для их заработка нужна работа. Порой, для многих, найти ее — непростая задача. Из этого вытекают требования.

- Требования:

Обществу нужен ресурс, позволяющий оперативно и удобно искать работу в своем городе. Возможно, вам предпочтительнее вахтовый метод? Необходим ресурс, осуществляющий СБОР вакансий со всех сайтов-первоисточников. Из этого вытекает решение.

- Решение:

Разработка портала по поиску вакансий, однако, отличающийся по своему принципу от схожих ресурсов. Иначе, зачем нужен еще один типичный сайт, по поиску вакансий.

Данный ресурс, по своей задумке имеет большое преимущество перед схожими сайтами по поиску вакансий (hh.ru, rabota.ru, и т.п), так как он собирает все вакансии. То есть это первый сайт по СБОРУ вакансий. Исходя из запроса пользователя, одновременно со всех этих сайтов. Конечно, возможности фильтрации, начиная от даты и заканчивая сайтом-первоисточником.

* 1. Исходные данные

Многие открывают десяток вкладок, если не больше, чтобы ознакомится с максимальным предложениям по интересующим вакансиям на разных ресурсах. Решение создания данного ресурса было принято по этой причине. Было решено создать портал, осуществляющий сбор вакансий со всех (список будет пополнятся со временем) сайтов-первоисточников.

* 1. Возможности бизнеса

Данный проект уникальный в своем роде. Конкуренции у этого ресурса нет и не будет после выхода на рынок, так как второй такой же ресурс попросту будет не нужен людям. Потребности в аналогичном проекте нет — никто не будет даже пытаться создать аналогичный проект. Именно эта черта проекта, уникальность, а так же удобство и скорость, добавит интереса и у инвесторов, и у обычных пользователей. У многих поиск работы занимает недели, если не месяцы. Люди открывают по десяток вкладок, дабы оперативнее найти подходящую вакансию. Однако, их компьютеры (а если быть точнее малый объем оперативной памяти) редко выдерживают такую нагрузку со стороны браузера, все дико виснет и, даже, не работает. Человек, конечно бросит это занятие, так как искать работу в таком темпе — невозможно. Данный ресурс объединяет информацию с десяти и более вкладов на всего одной странице. По мимо очевидных преимуществ, описанных выше, компьютер пользователя не будет подвергаться таким нагрузкам, следовательно, все будет «летать». Сбор вакансий будет осуществлен на сервере, благодаря высокоскоростному алгоритму, который собирает вакансии. Пользователю нужен лишь доступ в интернет.

* 1. Бизнес-цели и критерии успеха

- Высокая скорость работы и «легкий» веб-клиент, нагрузка на ПК пользователя минимальна настолько, насколько это может быть.

- Все интересующие вакансии в одном месте.

- Не конкурентоспособный рынок в отношении ресурса.

Факторы, влияющие на успех (можно контролировать):

- Максимально возможно гибкий фильтр по вакансиям (город, сайт-первоисточник, дата, ключевые слова, компания, и так далее). По мере роста проекта фильтр будет все более гибким.

- Сбор максимально большого количества вакансий. Разработка и усовершенствование программы, осуществляющая сбор вакансий.

- Отзывчивый и интуитивно понятный интерфейс. Максимальная доступность для людей с отклонениями.

Факторы, влияющие на успех (невозможно контролировать (почти)):

- Недостаток вакансий на сайтах-первоисточниках. Однако, это можно нивелировать добавлением функционала. Например, давать возможность пользователям создать аккаунт-компанию, позволяющий выкладывать собственные вакансии на ресурс. Проект при необходимости, дополняет типичные сайты по поиску вакансий.

Прибыль:

На достаточно долгом промежутке, пока проект не наберет критическую массу пользователей, прибыли будет не много. В планах добавить платные подписки на сервис. Не разумно сразу душить рекламой пользователя. Она будет добавляться по немногу и по мере роста сайта.

* 1. Потребности клиента или рынка

В условиях заполнения этого документа было сказано, что можно ссылаться на информацию, если она уже присутствует в документе. Потребности и их решения были описаны выше.

Пример использования:

Пользователь вводит интересующею его вакансию в определенную форму, выбирает город, возможно и другие условия. Нажимает кнопку поиск. Сайт выводит подходящие вакансии с различных сайтов с вакансиями.

* 1. Бизнес-риски

Нет рисков, кроме глобального кризиса и, следовательно, отсутствию вакансий.

2 Образ решения

Доработка и расширение стандартного функционала согласно планам и текущей ситуации на рынке.

2.1 Положение об образе проекта

Долгосрочные цели:

Расширение платформы (функционала и т.п.), увеличение объема собранных вакансий, увеличение количества пользователей.

Образ потенциального пользователя:

Любое лицо, достигшее совершеннолетия.

Образ проекта:

Пример использование и основной образ проекта описаны выше.

Название проекта: «WorkSE» (WorkSearch engine )

Система экономит до 90% времени при поиске вакансий.

2.2 Основные функции

Проект уникален, так что уникальные функции не будут подчеркнуты

1. Регистрация личного кабинета. Искать вакансии можно и без него.

2. Поиск вакансий.

3. Фильтр вакансий по множеству параметров.

4. Подробный просмотр вакансии с полным описанием.

5. Возможность зайти по ссылке на сайт-первоисточник вакансии.

Функционал будет расширятся.

2.3 Предположения и зависимости

Планы на расширение функционала (все стороны согласовали список)

1. Добавить возможность регистрировать бизнес-аккаунт для публикации собственных вакансий компанией. Сайт-первоисточник в таком случае — WorkSE (этот проект).

2. Расширять функционал фильтра вакансий. Добавить отбор по:

компании, рейтингу компании, дате публикации, ключевым словам в описании, шансу принятия вашего резюме, основанным на статистике компании.

3. Добавить веб-приложению максимальную доступность. Режим для всевозможных слепых людей (*ГОСТ Р 52872-2012 "Интернет-ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению).* Добавить скрин-ридер (Экра́нное счи́тывающее устро́йство). Реализовать таб-индексы большинства элементов, дает возможность пользоваться сайтом без компьютерной мыши.

4. Постепенно внедрять в проект vue-js для максимально правильной и удобной реализации всех поставленных задач, связанных с дизайном.

5. Добавить ключевые слова и семантические теги для поисковых роботов, чтобы поднять сайт выше в рейтинге поиска. Подготовка (разметка) места для возможной будущей рекламы.

6. Создать собственные API для сервисов связанных с проектом, и сторонних сервисов. Отображение маленькой карточки вакансий.

7. Рефакторинг кода для максимального масштабирования и читаемости, для других программистов. Будет проводится переодически (довольно часто, раз в три дня-неделю).

3 Масштабы и ограничения проекта

Люди открывают по десяток вкладок, дабы оперативнее найти подходящую вакансию. Однако, их компьютеры (а если быть точнее малый объем оперативной памяти) редко выдерживают такую нагрузку со стороны браузера, все дико виснет и, даже, не работает. Человек, конечно бросит это занятие, так как искать работу в таком темпе — невозможно. Данный ресурс объединяет информацию с десяти и более вкладов на всего одной странице. По мимо очевидных преимуществ, описанных выше, компьютер пользователя не будет подвергаться таким нагрузкам, следовательно, все будет «летать». Сбор вакансий будет осуществлен на сервере, благодаря высокоскоростному алгоритму, который собирает вакансии. Пользователю нужен лишь доступ в интернет.

3.1 Объем первоначально запланированной версии

Ускорение и упрощение оформление путевок.

3.2 Объем последующих версий

Решили использовать систему в сети, и добавлена возможность печати документов.

* 1. Ограничения и исключения

Система должна быть проста и удобна. Решили не делать регистрацию, что бы избавить клиентов от лишних действий.

4 Бизнес-контекст

4.1 Профили заинтересованных лиц

Директор: Заборный Игорь Васильевич.

Зам. Директор: Знавший Степан Игоревич.

4.2 Приоритеты проекта

Система должна быть понятной и удобной, а так же без лишних действий.

4.3 Операционная среда

Система должна быть разработана на ОС Windows.