

Практическое занятие № 2

Тема: Формирование документа об образе и границах проекта.

Цель: Сформировать бизнес-требования к проекту.

Количество часов: 4

Порядок работы

1. Сформировать документ об образе и границах проекта согласно приведенному шаблону. В работе можно опираться на примеры.
2. Сохранить документ в файл. Он станет основой для приложения в КП.
3. Результаты показать преподавателю.

Ход работы

1. Бизнес-требования

1.1. Исходные данные

Большинство людей тратит большое количество времени на поиск номеров телефонов. Бумажные экземпляры телефонных справочников уже являются не актуальными. Для решения, был придуман концепт онлайн телефонного справочника, с удобным и адаптивным дизайном для пользователя.

1.2. Возможности бизнеса

Данная разработка должна внести удобства в поиске того или иного человека в базе данных. Подобная система является концептуально удобной для любого возраста, в силу простоты интерфейса.

1.3. Бизнес-цели и критерии успеха

Главной целью данной разработки является простой и комфортный поиск данных о интересующем пользователя человеке. Для реализации данной цели интерфейс приложения должен быть простым и понятным пользователю. Так же в справочнике должна находиться актуальная информация о человеке.

1.4. Потребности клиента или рынка

Интерфейс должен быть понятен и удобен для любого пользователя. Простой и понятный интерфейс поспособствует быстрому и комфортному поиску контактных данных интересующего человека. Контактные данные о человеке должны быть актуальны.

1.5. Бизнес-риски

Раньше для поиска контактных данных определенного человека затачивалось достаточно много времени. Но в настоящее время контактную информацию о человеке можно узнать на различных сайтах или взяв визитку. В скором времени данная разработка может стать устаревшей и не используемой по ненадобности. Так же большим риском может стать устаревшие данные.

2. Образ решения

2.1. Положение об образе проекта

Данный программный продукт предназначен для простых пользователей. Продукт представляет собой справочник, который содержит актуальные контактные данные людей такие, как ФИО, номер телефона и домашний адрес. В отличии от бумажного варианта справочника, наш программный продукт имеет возможность изменить устаревшие данные, на более актуальные.

2.2. Основные функции

Главной и основной функцией нашего программного продукта является вывод контактных данных о интересующем человеке. Так же имеется возможность изменить устаревшие данные, на новые и более актуальные.

2.3. Предположения и зависимости

Данный программный продукт разработан для более эффективного поиска контактных данных.

3. Масштабы и ограничения проекта

3.1. Объем первоначально запланированной версии

В проекте должен присутствовать удобный поиск по номеру телефона, ФИО и городу. Контактные данные будут храниться в базе данных, сформулированной из одной таблицы. Будет присутствовать User-frenidly интерфейс в силу того, что сайт проект создан для разных возвратов и пользователей с плохим зрением.

3.2. Объем последующих версий

В последующих версиях программного продукта будут реализованы следующие функции:

- Поиск по индексу города,
- Будет реализована форма обратной связи для автозаполнения базы данных
- Будет добавлена верификация личных данных.

3.3. Ограничения и исключения

В программном продукте будет ограничено количество запросов (до 50 в день). Для отправки требуются личные данные для того, чтобы предотвратить рассылку спама.

4. Бизнес-контекст

4.1. Профили заинтересованных лиц

Целевой аудиторией данного программного продукта являются люди проживающие на территории городов и населенных пунктов представленных в справочнике, а так же различные службы и компании.

4.2. Приоритеты проекта

Простота интерфейса позволяет любому пользователю эффективно найти интересующие контактные данные. Так же в справочнике имеется контактная информация о различных службах. Главным приоритетом является актуальная информация и доступность справочника.

4.3. Операционная среда

Программный продукт будет разработан для наиболее популярных операционных сред таких, как Windows OS и Linux OS.