1. **Общее описание проекта**

Рабочее название - «КэндлКрафт»

КэндлКрафт - это сервис по продаже готовых аромасвечей, а также созданию аромасвечей по критериям покупателей

Под созданием аромасвечей понимается выбор покупателем компонентов изделия: цвета, запаха, размера, формы

1.1 Целевая аудитория

Целевой аудиторией являются люди, которые хотят приобрести готовую или уникальную аромасвечу

* 1. Потенциальные преимущества для пользователей

-наличие удобного визуального конструктора для более наглядного представления итогового результата

- наличие витрины с готовыми свечами, сконструированными другими пользователя

- наличие личного кабинета, с помощью которого можно сохранять заказы, а также повторять их

- возможно быстрой и качественной доставки

- возможность оптовых заказов

* 1. Потенциальные выгоды проекта

-Финансовая выгода

-Привлечение покупателей в наши следующие проекты

-Возможность расширения каталога путем использования готовых клиентских изделий, с целью экономии времени для создания своих изделий

**2.Технологии**

2.1 Описание стека технологий

- серверный язык: PHP – взаимодействие с БД, реализация логики проекта

- СУБД: MySQL– хранение данных и доступ к ним

- вёрстка: HTML5/CSS3 – разметка страниц

- клиентский язык: JavaScript – реализация интерактивного взаимодействия с пользователем

- система контроля версий : Git – для управления версиями проекта

2.2 Обоснование выбора элементов стека

- PHP – обилие технической поддержки и документации, один из распространенных серверных языков

- MySQL – обилие технической поддержки и документации

- HTML5/CSS3 – стандарт современной вёрстки

- JavaScript – стандартный клиентский язык, обеспечивает простое взаимодействие с пользователем, удобство в использовании

- GIT – самая распространенная в использовании система контроля версий

**3. ОПИСАНИЕ КОНЦЕПТА**

* Главная страница(две ссылки на Каталог и Конструктор)
* Каталог свечей(Готовые варианты свечей)
* Конструктор Свечей(Конструктор с 5ью критериями: цвет,запах,форма,размер,количество)
* Корзина(список того, что клиент выбрал в заказе)
* Личный Кабинет(информация о клиенте, адрес его доставки, ссылка на его заказы)
* Заказы(Отображается история заказов, кликнув на определенный, произойдет переход на страницу этого заказа)
* Заказ № n(параметры заказа и ссылка на повторный заказ)