|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Контрольная точка** | **Тезис** | **Результат** |
| **Предпроектное обследование:** | | | |
| 1 | Описание проекта | «Хотелки» заказчика, т.е. основная суть и предназначение приложение.  Верхне-уровневый функционал всего проекта. | Описание проекта.docx |
| 2 | Техническое задание | Максимально подробно расписанный функционал приложения. | Техническое задание.docx |
| 3 | Сроки реализации | Расписанный калькулятор сроков реализации проекта, по модулям. | Сроки реализации.xlxs  (+Паспорт, если нужен)  (+План управления проектом, если нужен) |
| 4 | База данных | Данные, которые мы будем хранить и использовать. В каком виде нужны данные.  Все сущности, их описание и взаимосвязи. | Cхема сущностей.docx |
| **Разработка:** | | | |
| 5 | Реализация скелета | Написание бизнес-логики и разделение на модульную структуру (микросервисы). | Реализованный функционал. |
| 6 | Тех долг | Список на доработку. | Список вещей, на рефакторинг. |
| 7 | Тестирование | Тестирование работы. | Проект, работающий без ошибок. |
| 8 | Рефакторинг | Обновление и оптимизация работы. | Обновление всего проекта. |
| 9 | Реализация целевого функционала | Написание основной бизнес-логики, необходимой заказчику. | Реализованный функционал. |
| 10 | Тех долг | Список на доработку. | Список вещей, на рефакторинг. |
| 11 | Тестирование | Тестирование работы. | Проект, работающий без ошибок. |
| 12 | Рефакторинг | Обновление и оптимизация работы. | Обновление всего проекта. |
| 13 | Реализация вспомогательного функционала | Написание вспомогательной бизнес-логики, необходимой заказчику. | Реализованный функционал. |
| 14 | Тех долг | Список на доработку. | Список вещей, на рефакторинг. |
| 15 | Тестирование | Тестирование работы. | Проект, работающий без ошибок. |
| 16 | Рефакторинг | Обновление и оптимизация работы. | Обновление всего проекта. |
| 17 | Вывод в опытную эксплуатацию | Финальное тестирование у заказчика. | Рабочий функционал. |
| 18 | Тех долг | Список на доработку. | Список вещей, на рефакторинг. |
| 19 | Тестирование | Тестирование работы. | Проект, работающий без ошибок. |
| 20 | Рефакторинг | Обновление и оптимизация работы. | Обновление всего проекта. |
| 21 | Завершение | Завершение и сдача проекта. | Завершённый и работающий проект. |