**ContactsApp**

**1 Календарный план и смета**

Так как проект небольшой и разрабатывается одним человеком, то по результатам планирования было отдано предпочтение каскадной модели разработки. Итоговый календарный план представлен в таблице 1.1. Заработная плата разработчика уровня junior составляет 150 руб/час.

Таблица 1.1 – Календарный план

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Срок проведения (начало-конец) | Описание | Срок выполнения | Стоимость  руб. |
| 1 | 2021.01.11-2021.01.11  (1 день) | Подготовка к проекту.  Создание репозитория. | 1 час | 150 |
| 2 | 2021.01.11-2021.01.11  (1 день) | Разработка бизнес-логики приложения. | 1 час | 150 |
| 3 | 2021.01.11-2021.01.11  (1 день) | Разработка пользовательского интерфейса.  Разработка функционала, оговоренного на этапе планирования. | 3 часа | 450 |
| 4 | 2021.01.11-2021.01.11  (1 день) | Тестирование.  Написание юнит-тестов. | 2 часа | 300 |
| 5 | 2021.01.12-2021.01.12  (1 день) | Разработка дополнительного функционала и подготовка релиза.  Реализация дополнительной функциональности.  Сборка установочного пакета. | 2 часа | 300 |
| 6 | 2021.01.12-2021.01.12  (1 день) | Составление итоговой документации  Составление пояснительной записки и ретроспективы. | 1 час | 150 |
|  | 2 дня |  | 10 часов | 1500 |

Таблица 1.2 Смета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Задача** | **Стоимость, руб** |
| **1** | Себестоимость программы | 1500 |
| **2** | Аренда жилого помещения | 40 |
| **3** | Накладные расходы | 200 |
| **4** | Норма прибыли | 460 |
|  | **Итог:** | 2200 |

Более детальная оценка сроков выполнения представлена на диаграмме Гантта, рисунок 1.1.

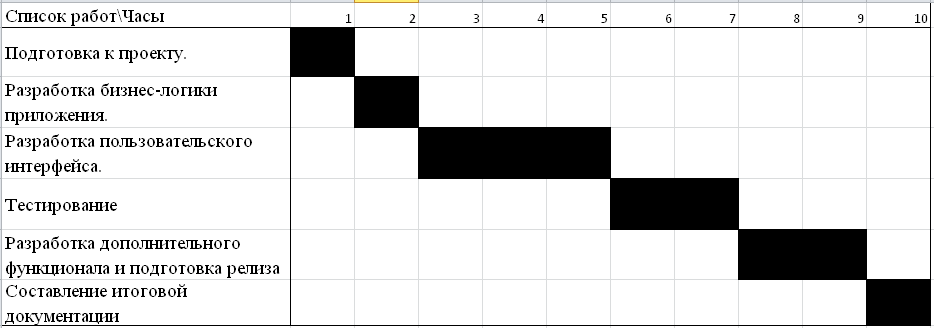


Рисунок 1.1 – Диаграмма Гантта