

Шатохин

1. Разработка программного продукта

1. Инструментальные и программные средства разработки

Создание приложений, их поддержка и развитие осуществляется с помощью специализированного ПО.

Программно-инструментальные средства - это программные продукты, предназначенные для разработки программного обеспечения. К ним относят системы программирования, которые включают систему команд процессора и периферийных устройств, трансляторы с различных языков программирования.

Для разработки проекта были использованы следующие программные средства разработки:

Trello — это визуальный инструмент для управления работой, который позволяет командам обдумывать, планировать и вести совместную работу, а также отмечать успехи. Скриншот доски Trello представлен на рисунке 1.

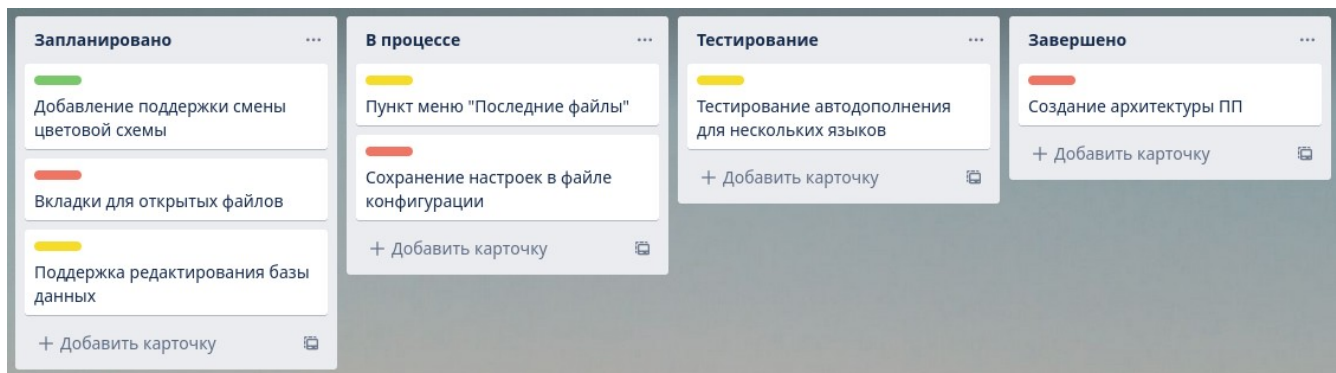


Рисунок 1

Visual Studio Code — это редактор кода от компании Microsoft, совмещающий в себе удобство использования, а так же огромное количество расширений для различных языков программирования, и прочих технологий.

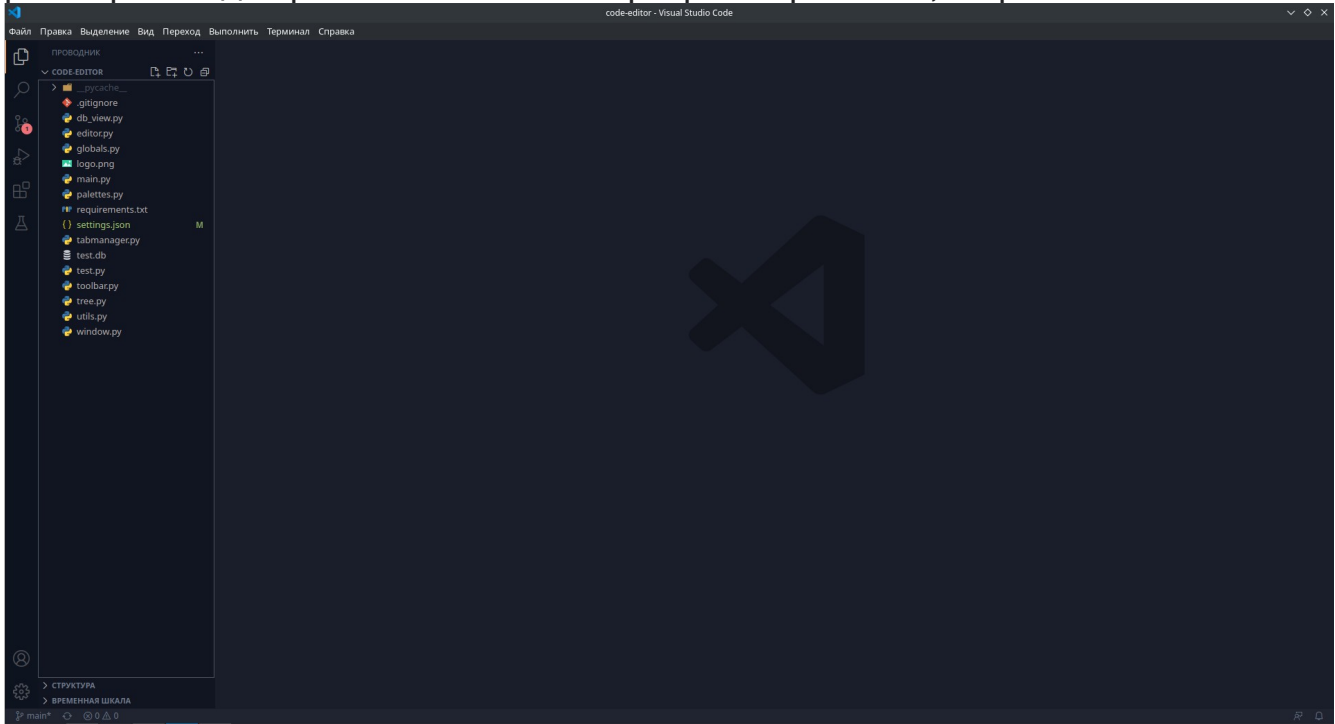


Рисунок 2

2. Календарный план разработки удобно представлять с помощью диаграммы Ганта.

Диаграмма Ганта — это визуальный способ отображения запланированных задач. Горизонтальные графики широко используются для планирования проектов любых размеров в разных отраслях и сферах. Это удобный способ показать, какая работа планируется к выполнению в определенный день и время. Календарный план разработки в виде диаграммы Ганта представлен на рисунке 3.

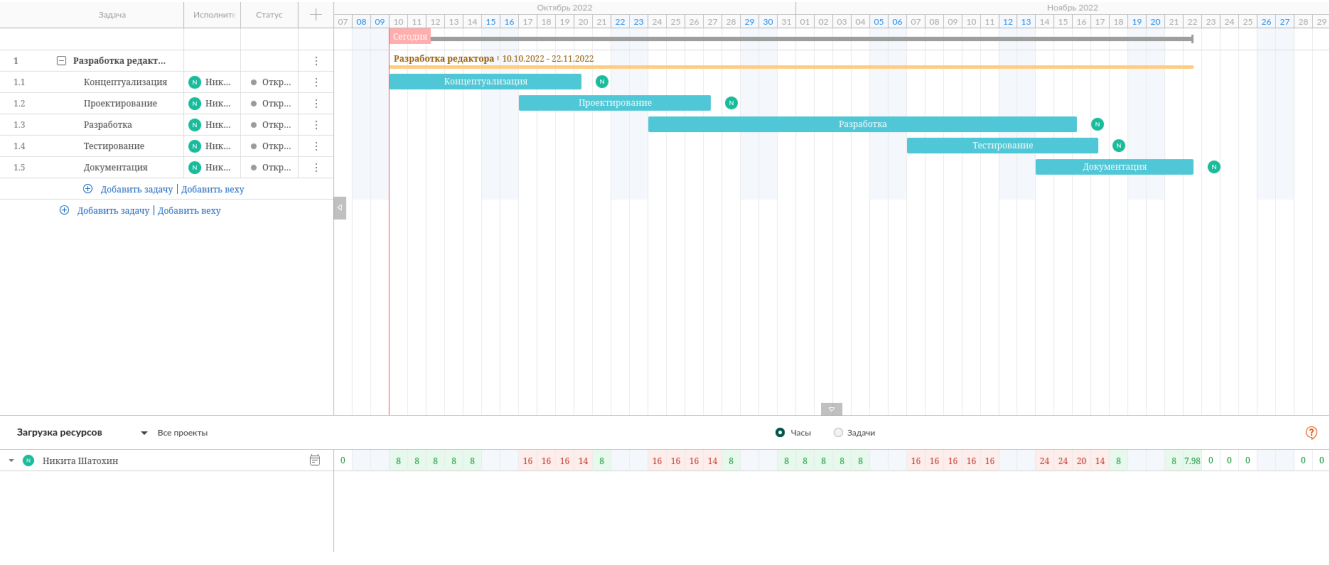


Рисунок 3