**Editor**

Программа для редактирования и написания программ на разных языках программирования.

Больше всего это приложение подходит для python разработчиков

**Функционал**:

1. Написание кода
2. Подсветка кода
3. Выбор цветовой схемы из 4 базовых
4. Создание контрольных точек
5. Выбор шрифта для кода и консоли

Главное окно приложения включает в себя 2 основных раздела:

1 Раздел состоит из древа файлов в выбранной директории

2 Раздел отображает код

Ниже можно увидеть окно с консолью, которая отвечает за выполнение кода

**Две Базы данных:**

1-я отвечает за цветовые схемы theme\_db.sqlite( widget\_themes, code\_themes )

2-я содержит в себе контрольные точки controlPoint\_db.sqlite( points )

**Доп. модули** - subprocess(для выполнение кода из файла),

ctypes(для установки иконки в меню приложений),

json(для загрузки данных из бд),

re(для правильной подсветки синтаксиса)

Главное окно

Консоль выполнения кода

<- Меню

Кнопки старт и стоп ->

<- Просмотр кода

<- Древо файлов

Editor

Окно настроек

Отмена

Применить

Выбор Интерпретатора

Стили приложения и кода

Settings