В этом файле описана структура проекта, расположение ключевых файлов и как ими пользоваться.

В корне лежат папки с проектом печатной платы сосзаным в CAD Altium Designer также папки с исходным кодом прошивок.

1. Папка с названием **PCB**.
   1. **control\_PWR\_PCB** проект с платой управления
   2. **driverPCB** проект с вторичной платой (управляемая). Драйвер светодиодов.
   3. **PWR\_Switch\_PCB** проект с вторичной платой. Плата управление силовыми нагрузками постоянного тока с функцией ШИМ.
2. В папке под название **firmware** содержатся проекты созданные в STM32CubeIDE
   1. **Contrrol** проект с платой управления
      1. Путь к бинарному файлу с прошивкой
   2. **chanels\_LED** Драйвер светодиодов
   3. **chanels\_PWR** Плата управление силовыми нагрузками постоянного тока с функцией ШИМ.