**Архитектура проекта.**

Проект состоит из двух компонентов, связанных между собой таблицей.

1) scanner.py -- обрабатывает нужные файлы python, раскладывает их на функции, классы и глобальные переменные.

2) gui.py -- осуществляет поиск и вывод файлов с необходимыми сущностями.

Остальные файлы:

* scan\_one.py содержит функцию, генерирующую скомпелированные файлы, данные с которых scanner.py заносит в таблицу.
* search.py осуществляет поиск по таблице по параметрам, заданным пользователем.
* UI файлы – дизайн GUI
* sources.txt – файл, содержащий пути папок, среди файлов которых нужно осуществлять поиск.