Проект «Каталог библиотеки» направлен на решение жизненной задачи – перенос бумажных журналов библиотек в электронный вид, создание основы для цифровизации базы данных библиотеки: можно отслеживать наличие тех или иных книг в каталоге, фиксировать читателей и сроки сдачи книг. Это позволит библиотекарям удобно контролировать состояние библиотечного фонда на сегодняшний день.

Проект реализован на языке Python с использованием библиотек (модулей) flask, sqlalchemy, datetime. База данных сохранена в файле base.db. Страницы сайта реализованы с помощью html, все шаблоны хранятся в отдельной папке templates.

Авторы проекта: Садовников Игорь Борисович, Фаизова Самира Алмазовна, Черепанов Артём Александрович.