**Share Coding**

1) Автор – Казанцев Демид

2) Идея – существует множество сайтов, что делиться информацией. На некоторых из них людей делятся кодом. Но в основном все они имеют весьма загроможденный интерфейс. То есть существует много кнопок на сайте, которыми рядовые программисты не пользуются. По этому я решил сделать простой сайт, на котором все интуитивно поянтно, и можно делиться кодом за 3 щелчка мыши. (цель)

3) Реализация – классы бд: News, User. Класс News отвечает за добавление новых публикаций в базу данных, класс User добавляет новых пользователей в базу данных.

Классы форм: NewsForm, LoginForm, RegisterForm. NewsForm отвечает за добавление новостей, работает с таблицей News, классы LoginForm и RegisterForm отвечают за авторизацию и регистрацию пользователя соответственно, работают с таблицей Users.

4) Технологии и библиотеки:

Flask

Flask-Login

Flask-WTF

Jinja2

WTForms

SQLAlchemy