**Homework**

**Задача 1**

Создайте страницу регистрации пользователей.

База данных sessions для сохранения сессий(таблица sessions) и пользователей(таблица users) находится в папке db рядом с файлом с задачами.

\* Создайте страницу с полями ввода username и password и кнопкой sign up.

\* Если поля ввода не пустые, при нажатии на кнопку sign up, пароль хэшируется (функция для хэширования пароля в файле password\_handler.js рядом с файлом с задачей). Хэш пароля и имя пользователя сохраняются в таблице users базы данных sessions.

**Задача 2**

Дополните код предыдущей задачи.

Создайте страницу авторизации.

\* Создайте страницу с полями ввода username, password и кнопкой log in.

\* Если поля ввода не пустые, при нажатии на кнопку происходит проверка пароля и имени пользователя.

\* При успешном исходе проверки пароля и имени пользователя, сохраните имя пользователя в качестве свойства сессии.