

Скачайте проект приложенный в сообщении

<http://wp.codeforces.com/phpMyAdmin/> – ссылка на бд

Сделайте 'npm install' в директории frontend, чтобы выкачать все модули. Запуск приложения frontend надо осуществлять так же, как и в предыдущем домашнем задании.

В директории backend настройте базу данных в backend/profile.properties. Добавьте пользователей и посты в БД. Не забудьте задать пароли пользователям. Это можно сделать с помощью команды

```
"UPDATE user SET passwordSha=SHA1(CONCAT('1be3db47a7684152', login, password))  
WHERE id=?id", где login - логин пользователя, password - его пароль, id - его id
```

0. (Опционально/бонус) Подумайте как решить проблему навигации при клике на enter в хэдэре (на бонус надо решить эту проблему, а не просто подумать)

1.

Сделайте страницу со списком всех пользователей в системе. Для этого реализуйте endpoint (в бэкенде) GET /api/users. Можно воспользоваться кодом из предыдущего ДЗ для реализации на стороне frontend.

2.

Сделайте так, чтобы неавторизованный пользователь не мог просматривать страницу со всеми пользователями. Также добавьте 404 страницу, чтобы если пользователь попытался пойти по неизвестному урлу, его редиректило на нее (читать про это в react-router-dom).

3.

Отобразить на главной (Index) в основной части все посты (желательно переиспользовать код предыдущего дз). Выводите посты в типичном виде (как article, используйте разметку из предыдущих заданий).

4.

Перенесите во frontend форму регистрации из предыдущего задания и сделайте, чтобы она работала через REST. Надо добавить endpoint: POST /api/users. После успешной регистрации надо автоматически аутентифицировать и перекидывать на Index.

5.

Поддержите через REST форму создания поста (endpoint: POST /api/posts). После успешного создания поста иницируйте перезагрузку (обновление) поля данных posts в App. Это приведет к тому, что новый пост появится в сайдбаре и на главной.

(Бонус) Также добавьте "лайв" режим отображения постов. То есть если кто-то написал пост, то он у вас должен появиться без перезагрузки страницы в течение какого-то времени

6. Добавьте возможность просмотра 1 поста по клику View All. При этом пост должен находиться по урлу "postst/:id" где id - id поста