

1. Установите nodejs (отсюда <https://nodejs.org/en/>, рекомендуется 14.15.1 LTS). Соглашайтесь на добавление в PATH.
2. Установите 'npm install -g @vue/cli'. В консоли будет довольно много всего выкачано, настроено.
3. Сделайте где-либо 'vue create test' (выбрать default (Vue 2)). В консоли будет довольно много всего выкачано, настроено.
4. Убедитесь, что у вас стоит IDEA с поддержкой Vue.js (смотреть список установленных плагинов) или установите WebStorm

Скачайте проект с

<https://assets.codeforces.com/files/b3aa7eec048205c7/lesson10.7z>

Сделайте 'npm install' в директории проекта, чтобы выкачать все модули. Запустите приложение (тип запуска npm, command=run, scripts=serve). Убедитесь в работоспособности приложения: можно зайти (пароль -- любой непустой), выйти, создать пост, изменить текст существующего.

1.

Для аутентифицированных пользователей выводите в Header не только имя, но и логин. Добавьте в футер вывод статистики: количество зарегистрированных пользователей и количество постов. Обратите внимание, что для этого не нужно передавать в футер сами посты и пользователей, достаточно только их количества.

2.

Добавьте возможность регистрации. Для этого изучите как устроено добавление поста. Вам надо реализовать аналогичную функциональность - добавить пользователя. В форме регистрации нужно указать login и name. Провалидируйте login (длина от 3 до 16, только строчные латинские буквы, логин уникален). Провалидируйте имя (длина от 1 до 32). После регистрации должно редиректить на страницу со входом. ~~Сделайте небольшое изменение, чтобы в header-е показывать не логин пользователя, а его имя, если пользователь зашел на сайт.~~ Форма регистрации должна визуально быть очень похожа на форму входа.

**UPD:** Игнорируйте зачеркнутый серый текст во 2 задании.

3.

Сделайте страницу со списком пользователей. Страница должна быть доступна и не аутентифицированным пользователям (анонимам). Расположите там просто типичную таблицу (наш datatable) с колонками id, login, name.

4.

Добавьте на главную (Index) вывод всех постов (по убыванию id). Выводите посты в типичном виде (как article, используйте разметку из предыдущих заданий). Выводите правильное количество комментариев.

5. Сделайте отдельную страницу поста. Сделайте туда переход по клику на View all в сайдбаре или по заголовку поста на главной. Выведите на этой странице сам пост и комментарии к нему.

