Кому: и.о. директора

ФГБУ «АМП Приморского края и Восточной Арктики»

Осинцев С.В.

От главного специалиста

Базрова К.В.

Вид документа: объяснительная записка

Я, Базров Константин Валерьевич, **с 3 по 14 июня 2019 занимался созданием форума.**

Разобрался с:

- обработкой ошибок;

- ленивой загрузкой данных из БД;

- жадной загрузкой данных из БД;

- изменением связанных записей, внешних ключей в Laravel Eloquent.

Вносил мелкие правки в логику и внешний вид сайта.

Нашел обход ошибки CORS в localhost (блокировка кроссдоменного запроса localhost:8080 и localhost:3000 – разные домены).

«Мажорно» обновил Vuetify.js 2.0.0-beta.1 (до последней версии) и обновил шаблоны, из-за которых в консоле возникали ошибки.

Написал скрипт, делающий удобным (автоматизирующий) процесс сборки приложения в окружении Laravel

Сделал вход во всплывающем окне (потом можно будет скрыть)

Сделал мобильное меню кликабельным (требуются косметические доработки)

Меню стало отображаться с разделением по ролям пользователя, если пользователь попробует зайти в категорию, в которой у него нет прав, он автоматически выкидывается (второй уровень защиты – на бэкэнде - еще предстоит сделать)

Добавил вывод ошибки 404 на уровне JS, когда соответствующая страница не найдена

Исправил ошибку, когда JWT-токен был нереактивным и отправлял на бекенд вместе с запросом устаревший токен

Добавил фильтры ввода данных пользователем на бэкэнде (валидация) для входа, создания категории, темы и комментария.

Сделал возможность быстро и безболезненно наполнять базу данных тестовыми данными на русском языке. Написал инструкцию как это сделать в несколько команд.

Добавил пользователям разделение по ролям

Собрал проект для тестовой версии, но нужен полноценный поддомен для полной работоспособности.

**С 10 по 14 июня 2019 планирую заниматься:**

1) доработка загрузчика документов:

- добавление статуса подписи документа для капитанов

2) задачи по доработке форума:

- поиск способа запуска проекта из директории (а не поддомена)

- обработка исключительных ошибок, возникающих при нормальной работе приложения

- исправление возникающих ошибок работы приложения

- добавить разделение полномочий на уровне бэкэнда (чтобы пользователь не смог добавить категорию или удалить чужую тему, подменив запрос «вручную»)

- поиск по форуму

- обработка валидации на бэкэнде, чтобы была (в лучшем случае – мультиязычная) доставка этих сообщений на фронтенд

- добавление пагинации везде, где может быть много данных

- добавить вывод 404-ошибки, когда в БД не найдена статья или категория

- подумать и реализовать грамотное хранение данных в браузере пользователя

- получать на фронте роль пользователя: либо добавить эту информацию в token, либо - в открытом виде

- выход из состояния «залогиненный» в «разлогиненный» в момент переключения токена с состояния «валидное» в состояние «невалидное».

Дата составления: 10.6.19

Подпись: Базров К.В.