Разработка Веб-приложения на стороне сервера API на Yii 2.0

Тема: АПТ

Задача - создать облако хранения данных с возможностью разграничения прав доступа к файлам.

Основной функционал

Для неавторизованного пользователя:

авторизация

регистрация

Для авторизованного пользователя:

возможность сброса авторизации

работа с файлами

загрузка

редактирование

удаление

разграничение прав доступа к файлам

Функционал авторизованного пользователя не должен быть доступен гостю.

Общее

Реализовать REST API.

В примерах будет использоваться переменная {{host}} которая обозначает адрес http://xxxxxx-m2.wsr.ru/, где xxxxxx - логин участника.

Идентификацию пользователя организуйте посредством Bearer Token.

При попытке доступа гостя к защищенным авторизацией функциям системы во всех запросах необходимо возвращать ответ следующего вида:

Status: 403

Content-Type: application/json

Body:

{

"message": "Login failed"

}

При попытке доступа авторизованным пользователем к функциям недоступным для него во всех запросах необходимо возвращать ответ следующего вида:

Status: 403

Content-Type: application/json

Body:

{

"message": "Forbidden for you"

}

При попытке получить не существующий ресурс необходимо возвращать ответ следующего вида:

Status: 404

Content-Type: application/json

Body:

{

"message": "Not found"

}

В случае ошибок связанных с валидацией данных во всех запросах необходимо возвращать следующее тело ответа:

Status: 422

Content-Type: application/json

Body:

{

"success": false,

"message": {

<key>: [<error message>]

}

}

В свойстве message.<key> необходимо перечислить те свойства, которые не прошли валидацию, а в их значениях указать массив с ошибками валидации.