WEB-Дизайн и разработка

IV Межвузовский чемпионат ДВФУ по стандартам WorldSkills Russia 2020

День 2. Программирование

## содержание

Данный тестовый проект состоит из следующих файлов:

1. WSR\_FEFU\_TP17\_3\_MODULE.docx – Задание

## введение

На основе страниц, сверстанных в рамках модуля 2, вы должны создать полноценный веб-сервис, используя свои навыки серверного и клиентского программирования.

Время на выполнение модуля: 6 часов

## описание проекта и задач

Ваша задача реализовать требуемый по ТЗ функционал.

## Первые 3 часа

В первые 3 часа вам обязательно нужно сделать следующий функционал:

* Авторизация
* Регистрация
* Выход
* Создание учебных групп и дисциплин
* Вывод учебных групп и дисциплин
* Создание учебных разделов
* Вывод учебных разделов в дисциплинах
* Создание кафедр
* Назначение ответственных

Функционал, который описан выше будет проверяться сразу после первых 3 часов. Все что будет сделано или доделано позже проверяться не будет.

## последние 3 часа

В последние 3 часа вам обязательно нужно дополнить форум следующим функционалом:

* Создание сообщений в разделах
* Редактирование сообщений
* Пагинация сообщений в разделах
* Уведомления
* Возможность поделиться сообщением
* Проверка доступа пользователей к разделам дисциплин и их сообщениям

**ИНСТРУКЦИя ДЛЯ КОНКУРСАНТА**

Разработанный веб-сервис должен быть размещен на сервере в папке xxxx-m3, и доступен по адресу http://xxxx-m3.wsr.ru, где xxxx – ваш логин.

В реализованном веб-сервисе должны быть заведены следующие пользователи:

* Администратор:
  + Email: Admin@oreluniver.ru
  + Пароль: admin
* Зав. кафедрой:
  + Email: Is@oreluniver.ru
  + Пароль: is
* Преподаватель:
  + Email: Pr@oreluniver.ru
  + Пароль: Pr
* Студент:
  + Email: Ivanov@oreluniver.ru
  + Пароль: ivanov

Вы должны добавить в базу данных:

* перечень кафедр из файла «caf.csv»
* перечень дисциплин из файла «predmet.csv».

Преподаватель Is должен быть заведующим кафедрой «Информационные системы»

В процессе работы вы можете пользоваться следующими библиотеками и фреймворками:

* Yii2 basic
* Laravel 6.4.0
* Vue js

**СИСТЕМА ОЦЕНКИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| секция | критерий | судейская | объективная | сумма |
| A | Организация работы и управление | 0.00 | 1.00 | 1.00 |
| B | Коммуникация и навыки межличностного общения | 1.00 | 0.00 | 1.00 |
| С | Дизайн | 4.00 | 0.00 | 4.00 |
| D | Верстка | 0.00 | 2.00 | 2.00 |
| Е | Программирование на стороне клиента | 0.00 | 22.00 | 22.00 |
| F | Программирование на стороне сервера | 0.00 | 14.00 | 14.00 |
| G | Проектирование | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| **Всего** |  | **5.00** | **39.00** | **44.00** |