## Техническое задание проекта (сайта) “ портфолио.ру ”

## Описание:

## Что представляет из себя проект (сайт):

Сайт будет представлять из себе веб-платформу для хранения, оценивания и составления “рейтинга” на основе того или иного рода достижений. С помощью определённый критериев оценивания, каждая грамота, диплом, сертификат и.т.п. будут оцениваться, и заноситься в своего рода рейтинги, которые в свою очередь будут иметь свою дисциплину.

## Для кого предназначен сайт:

Данный проект (сайт) предназначен для пользователей, которые в данный момент времени ещё обучаются в школах, лицеях, интернатах, и прочих учебных заведений предназначенных для получение начального и среднего образования. Так же при желании пользователя данные о своих достижениях можно предоставить иным организациям или 3-им лицам.

## Дисциплины и критерии оценивания:

Всего будет 15 дисциплин:

* Математика.
* Информатика, робототехника, информационная безопасность, программирование.
* Физика, естественные науки, астрономия.
* Русский язык.
* Литература.
* Иностранные языки.
* Химия, биология, генетика, экология.
* География, геология.
* Экономика, финансовая грамотность.
* Обществознание, политология, право, социология, филология.
* Философия, лингвистика, филология, гуманитарные и социальные науки.
* **Музыка.**
* **Художественное искусство, пластика.**
* **Проектные конкурсы (не относящиеся к той или иной дисциплине).**
* **Прочее.**

**Система оценивания приведена в данном файле:** <https://github.com/dedgkhusic/-Project_WEB_Ruslan_Kostay/blob/main/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8_%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.xlsx>

## **Начало работы с сайтом и первые шаги:**

Для какого-либо активного участия на сайте потенциальному пользователю нужно пройти простейшую регистрацию указав обязательный пакет данных в виде: имя, фамилия, класс обучения, регион (область), город (село), образовательная организация, логин, пароль. Не обязательные: отчество. При регистрации приведенные выше данные будут хранится для дальнейшего использования их при последующей регистрации пользователя.

После регистрации пользователю будет доступна загрузка своих личных достижений и дальнейшее их использования. Так же будет доступен просмотр всех видов рейтингов.

Не зарегистрированным пользователям так же будет доступен просмотр всех видов рейтингов.

## Устройство рейтингов:

Общее количество рейтингов составляет 16 штук: 1 общий и 15 дисциплинарных.

*Общий рейтинг* – рейтинг представляющий из себя суммарное количество баллов полученных за все имеющиеся дисциплины.

*Дисциплинарный рейтинг* – рейтинг представляющий из себя суммарное количество баллов полученных за конкретную дисциплину. **Для каждой дисциплины будет вестись свой рейтинг.**

**В общем рейтинге будут отображаться все пользователи сайта, а в дисциплинарных в свою только те пользователи, которые имеют достижения в соответствующей дисциплине.**

**Так же у пользователей будет возможность просмотра рейтинга по гео-данным (регион, город, образовательная организация) или же рейтинг, ограниченный тем или иным выбранным классом обучения.**

## **Профиль (личный кабинет) пользователя:**

После регистрации у пользователя будет доступ к 2 функциям своего личного кабинета: загрузка и дальнейшая оценка достижений и редактирование раннее введенных при регистрации данных. Так же в личном кабинете пользователя будут отображаться все ранее загруженные дипломы и соответствующие им количество баллов.

## Способ и технология оценивания достижений:

При загрузки дипломов через личный кабинет, пользователь будет указывать те или иные параметры соответствующие критериям оценивания. То есть при загрузки своих достижений пользователь будет выбирать параметры которым соответствует данное достижение. По данным параметрам в соответствие с критериями оценивания автоматически будут выставляться соответствующие баллы. Далее идёт сама загрузка фотографии или скана достижения и отправка его на сайт. В дальнейшем после загрузки, каждый диплом будет проверятся модераторами (ну или сами поняли кем…) и в зависимости от его вердикта будет 2 исхода. Либо всё верно указанно и данные являются подлинными, либо будет отклонено и ранее выставленные баллы за данное достижение будут аннулированы.

## Техническая часть: