

Название проекта: Онлайн-платформа для автоматизации управления проектной деятельности в ИжГТУ.

Краткое описание сути проекта: онлайн-платформа для автоматизации управления проектной деятельности в ИжГТУ представляет собой веб-приложение, предназначенное для помощи студентам и преподавателям в выполнении командных проектов. Платформа связана с университетской системой ee.edu.istu.ru: авторизация на платформе осуществляется с помощью существующих в этой системе логинов и паролей пользователей.

Целью данного проекта является помощь студентам и преподавателям ИжГТУ в организации и мониторинге выполнения командных проектов.

#### Аналитический обзор

Характеристика	Университет 2035	Moodle.cs.istu.ru	Битрикс24	Kaiten	Наша система
Возможность добавления карточки проекта	+	+	+	+	+
Возможность создавать команды для выполнения проектов	+	+	+	+	+
Возможность добавления наставника для команды	+	-	-	-	+
Отображение списка всех карточек проектов на	+	+	+	+	+

главной странице					
Отображение в личном кабинете студентов всех карточек проектов, над которыми они работают/-ли	+	-	-	-	+
Возможность добавления рубежей и дедлайнов	+	+	+	+	+
Возможность добавления ответов на задания участниками команды	+	+	+	+	+
Возможность проставления баллов за задания всем участникам команды одновременно	+	-	-	+	+
Подсчет суммы баллов за выполненные	+	+	-	-	+

задания					
Наличие ситуационного центра	+	-	+	+	+

В каком виде реализовано: клиент-серверное приложение (веб-приложение), связанное с системой ee.edu.istu.ru.

#### Функциональные требования к продукту

- ☐ Авторизация пользователей, используя данные учетных записей ee.edu.istu.ru.
- ☐ Возможность для организаторов добавлять новые карточки проектов с командами (с названием команды, темой проекта, описанием, рубежами, дедлайнами и максимальными баллами за задания).
- ☐ Возможность для организаторов редактировать созданные им карточки.
- ☐ Возможность для организаторов удалять созданные им карточки.
- ☐ Возможность для организаторов закрывать карточку при завершении проекта
- ☐ Отображение списка созданных действующих и завершенных карточек в личном кабинете организатора.
- ☐ Возможность организатором прикреплять наставников командам
- ☐ Возможность организатором просматривать прохождение рубежей всеми командами
- ☐ Возможность наставником комментировать ответы на задания команды
- ☐ Возможность наставником проставлять баллы за задания (рубежи) всем участникам команды одновременно
- ☐ Возможность наставником редактировать проставленные им баллы
- ☐ Наличие в личном кабинете наставника списка карточек проектов, которые он курирует и курировал
- ☐ Возможность наставником просматривать прохождение рубежей всеми его командами с проставленными баллами (наличие ситуационного центра)
- ☐ Возможность наставником просматривать прохождение рубежей всеми командами
- ☐ Возможность добавления ответов на задания участником команды
- ☐ Возможность удаления ответов, добавленных участником команды

- ☐ Отображение всех карточек проектов участника команды, в которых он участвует и участвовал, в его личном кабинете
- ☐ Отображение действующих карточек всех проектов (списка команд) и возможность поиска по ним
- ☐ Подсчет суммы баллов команды за все рубежи и отображение результата в карточке проекта

#### Допущения и ограничения

- 1) Прикрепляемые ответы могут быть файлами только следующих видов: pdf, ppt, pptx, doc, docx.
- 2) Для доступа к платформе необходимо быть пользователем системы ee.edu.istu.ru
- 3) Система поддерживает только русский язык
- 4) Для работы системы необходим доступ к Интернету