**Введение в предметную область**

Ярмарка проектов НИОКР, представляет из себя платформу с вакансиями. Сам вид НИОКР относится к огромному количеству сфер. В данной предметной области будут затрагиваться различные научные направления, связанные с решением различных проблем. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы не обладают большой популярностью у студентов, но с помощью сайта и поддержкой ИРНИТУ, планируется поднять заинтересованность студентов проявить себя и собрать себе портфолио к моменту окончания университета.

**Цель проекта:**

Упростить поиск рабочей силы на научно-исследовательские проекты. Повысить активность студентов и их интерес к НИОКР. Вывести в массу НИОКР, так чтобы поступало больше проектов и было больше рабочей силы для реализации этих проектов.

**Задачи для достижения цели:**

* выполнить анализ предметной области
* выполнить проектирование макета сайта и его базы данных
* реализовать серверную часть на языке go/php(не обговорено)
* реализовать клиентскую часть на фреймворке vue.js/react(не обговорено)
* разработать ТЗ и согласовать ТЗ
* реализация в соответствии с ТЗ
* протестировать и исправить ошибки

**Проблема:**

* Маленькая заинтересованность студентов в НИОКР.
* Количество НИОКР может быть слишком большим по сравнению с количеством заинтересованных лиц.

**Актуальность:**

В данный момент о НИОКР в основном говорит преподаватель, но благодаря данной платформе можно будет получать информацию о всех проектах, их бюджете и заинтересованность людей в проекте.

**(Предмет и объект)**