Модуль корпоративной информационной системы для площадки взаимодействия обучающихся ПНИПУ и работодателей

**Тема 1 Создание ТЗ на разработку КИС**

Заказчиком проекта выступает

1. **Возможность редактирования данных ИС**

В рамках проекта будет доступно несколько способов редактирования данных ИС:

* **Создание данных**

Данный способ будет реализован через интерфейс приложения путем возможности размещения своего резюме (от лица обучающегося) или заказа (от лица работодателя), в которых будет содержаться основная информация о соответствующем виде документа.

* **Редактирование данных**

Данный способ будет реализован путем добавления в интерфейс приложения возможность редактировать опубликованный пользователем документ (резюме или заказ) через кнопку “Редактировать”. В приложении в рамках реализации данного способа редактирования данных будет присутствовать удаление данных.

* **Просмотр данных**

Данный способ будет реализован путем осуществления просмотра всех опубликованных документов (заказов и резюме) всем пользователям. В приложении это будет реализовано через разделы в навигации сайта (Пример реализации на рис. 1):



**Рис. 1.** Шапка сайта с навигацией

1. **Возможность генерации 5 отчётов. Указать конкретно, что будут выводить, и, какой (какие) будет выводить данные в общепринятый формат файла (MS Word, MS Excel, PDF – в один из указанных или во все).**

В приложении будет возможность генерации отчетности:

* Список обучающихся в ПНИПУ (Имя, курс, кафедра, направление, наличие долгов, пожелания о получении опыта работы (что хочет делать))
* Список работодателей, предоставляющих рабочие места (Наименование организации, область работы, какие кадры нужны)
* Список заказов работодателей, на которые уже набрано нужное количество обучающихся
* Список заказов работодателей, на которые еще не набрано нужное количество обучающихся
* Список заказов работодателей, на которые еще никто не откликнулся
* Список обучающихся, создавших свое резюме на сайте
* Список заказов, дедлайн которых заканчивается (осталось 2 дня)
* Список заказов, удаленных администратором платформы
* Список резюме, удаленных администратором платформы

Все вышеперечисленные запросы будут выводиться в файлы-отчеты расширения MS Excel

1. **Авторизованный доступ. Указать основных пользователей и доступные им функции.**

Основные пользователи:

* Работодатели
* Обучающиеся
* Админ

Основные функции, доступные при регистрации:

* Возможность ввода логина в виде электронной почты
* Возможность выбора и ввода пароля
* Подтверждение регистрации на сайте через электронную почту

Авторизация:

Требования к работе функций:

· В поля нельзя вводить символы: \, /, :, \*, ?, «», <>, |, +

· Пароль должен состоять из минимум 6 символов

· Кнопка была заметна на фоне остальных объектов страницы и перемещала пользователя на страницу с подтверждением адреса электронной почты

**Работодатель**

Регистрация:

· Наличие поля ввода для почтового адреса пользователя и поля ввода для пароля пользователя

· Наличие поля для подтверждения Пользовательского соглашения, а также согласия на обработку персональных данных в виде флага

· Наличие поля для проверки, что пользователь не робот

· Кнопка для завершения регистрации «регистрация»

· Необходимо наличие поля для ввода организации работодателя, представителем которой он является

Авторизация:

· В поля нельзя вводить символы: \, /, :, \*, ?, «», <>, |, +

· Пароль должен состоять из минимум 6 символов

· Подтверждение, что пользователь – не робот должно реализовываться через всплывающее капчи

· Кнопка была заметна на фоне остальных объектов страницы и перемещала пользователя на страницу с подтверждением адреса электронной почты

**Админ**

· Вход в систему:

· Ввод в адресную строку браузера: admin(цифры): (цифры)/ (цифры)/

· Доступ к технологической информации: действия, авторизация, регистрация пользователей

· Доступ к справочникам (просмотр), их изменение

· Действия над заявками, изменение данных, доступ к функционалу относительно заявок (заявка залипла и помочь с ней)

· Должна отображаться информация о пользователях

· Возможность входить под видом обычного пользователя для тестирования

· Ручное добавление новых пользователей

· Одобрение пользователей для их регистрации

· Возможность отвечать на разные виды заявок

· Наличие шаблонов, которые появляются при подтверждении пользователем о предоставлении персональных данных

· Наличие публикаций, где меняем текст и он автоматом меняется в личном кабинете

· Наличие шаблонов оповещений

· Наличие данных для интеграции сторонних платформ, систем

· Возможность забанить пользователей

1. **Реакция системы на исключительные ситуации (например, ошибочный ввод данных).**

· Неправильный ввод логина или пароля: выводится окно с предупреждением

· При неправильном вводе логина система отображает, что данный логин занят

· При вводе пароля, который не полностью соответствует требованиям платформы – отображать какому требованию пароль не соответствует в первую очередь и каким требованиям не соответствует вообще

1. **Другое. Дополнительный необязательный функционал на усмотрение.**