**Техническое задание**

**Разработка программного модуля системы «Бюро знакомств»**

1. **Требования к функциям, выполняемым системой**

**1.1 Функции компонента Личный профиль пользователя**

Личный профиль пользователя должен быть доступен зарегистрированным пользователям Платформы после авторизации.

Личный профиль пользователя должен содержать блок общих сведений, заполняемых при регистрации пользователя:

* Ник
* Номер телефона
* Почта
* Выбранные хобби
* Описание
* Дата рождения
* Пол

Пользователь должен иметь возможность редактирования общих сведений, а также пароля доступа к Платформе.

Личный профиль пользователя должен обеспечить автоматизацию следующих функций Платформы:

* Возможность обмена между зарегистрированными пользователями сообщениями.
* Возможность просмотра рекомендуемых зарегистрированных пользователей.
* Возможность добавления в черный список и в друзья
  1. **Функции компонента Чат**

Должны быть реализованы следующие функции Платформы в части обмена сообщениями между зарегистрированными пользователями:

* создание и отправка личных сообщений другим пользователям.
* Просмотр личных сообщений, полученных от других пользователей.
* Просмотр истории сообщений.
  1. **Просмотр ленты рекомендуемых пользователей**

Должны быть реализованы следующие функции Платформы в части рекомендаций:

* Просмотр списка рекомендуемых пользователей
* Возможность пролистывания неинтересных профилей
* Возможность начать чат с понравившимся пользователем