# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА**

Разработка игры «угадай слово по картинкам»

Требования к функциональным характеристикам следующие:

1. Необходимо предусмотреть два режима работы – режим администратора и режим пользователя.
2. В режиме пользователя будет реализована возможность регистрации (Никнейм , дата рождения, email).Так же возможность смены пароля и редактирования данных.
3. В режиме пользователя будут доступны такие функции как: сыграть в игру, узнать свое место в рейтинге игроков, сбросить прогресс игры.
4. В процессе игры будет возможность взять подсказку, прочитать инструкцию.
5. В режиме администратора будет возможность просматривать, редактировать и добавлять уровни игры. На каждом уровне должно быть 4 связанных 1 словом картинки.
6. В режиме администратора будет реализована возможность просмотра рейтинга игрока, регистрация и удаление пользователей в системе.
7. Также у администратора будет возможность формировать отчеты: по игрокам и по рейтингу.

**Требования к информационному обеспечению следующие:**

К приложению должна быть предоставлена документация, содержащая техническое описание продукта и руководство пользователя.

Требования к лингвистическому обеспечению следующие:

Приложение должно иметь интерфейс и документацию на русском языке.

Требования к программному обеспечению следующие:

Разработка программного продукта предусматривается под OS Windows не ниже версии 7.

Требования к техническому обеспечению следующие:

Для работы приложения требуется MS SQL Server, Visual Studio С#. Также, необходимо не менее 2Гб оперативной памяти и 100Мб свободного места на жестком диске.