**Лабораторная робота №1**

Описание предметной области

**Задание**: описать предметную область сервиса для тренировки и развития памяти «*Memory.pro»*

Общее описание

Сервис «Memory.pro» предназначен для тренировки и развития памяти. Основной функцией является тренировка по различным дисциплинам. Во время тренировки пользователю показывается определенное количество данных выбранного типа. После завершения запоминания пользователь воспроизводит запомненные данные. Затем формируется результат – что было запомнено правильно, что нет, время запоминания, время запоминания одного элемента и другое (подробнее в разделе «Результаты тренировки»).

Пользователи системы

1. Пользователь (User)

«Пользователь» (User) - основной пользователь системы. Каждый пользователь характеризуется следующими параметрами (параметры, что отмечены «\*» являются обязательными, остальные указываются по желанию пользователя):

* Имя\* - формат: только буквы. Длина 1-15 символов.
* Фамилия\* - формат такой как у имени
* Ник\* - уникальный псевдоним, выбранный пользователем. Формат: буквы, цифры, дефис, нижнее подчеркивание (видимый пробел), длина 2-15 символов.
* E-main\* - используется для верификации пользователя.
* publicEMail – могут ли другие пользователи видеть e-main пользователя
* Дата регистрации\*
* «Обо мне»
* Avatar
* Страна
* Город
* Дата рождения
* Контакты