МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«Гжельский государственный университет»** (ГГУ)

Колледж ГГУ

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирования

**Отчет**

**По дисциплине «Технология разработки программного обеспечения»**

**на тему «Создание ЕР диаграммы»**

ВЫПОЛНИЛ:

Студент группы ИСП-О-17

Шашков И.С.

ПРОВЕРИЛА:

Прокуронова А.Ю.

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

п. Электроизолятор

1. г.

**Цель работы:** Построение ER диаграммы библиотеки лично прочитанных и запланированных новелл(авторских рассказов, выкладываемых в интернет).

DA

Пароль

Новелла

Читатель

Просмотр и дополнение статистики

DA

D

DA

DA

DA

S

S



DA

SA

D

D

SA

SA

SA

S

Год выпуска

Название

Типаж самой новеллы

Типаж ГГ

Оценка

Возможность продолжения чтения

Кол-во слов в главе

Кол-во переведённых глав

Кол-во глав в оригинале

Страна написания

Кол-во прочитанных глав

Статус перевода

Статус чтения

Причина статуса (поч. отложил)

Мнение (отдельно от оценки)

1

M

Эта ЕР система предоставляет доступ к просмотру и дополнению статистики по прочитанным новеллам. В данной ЕР есть 2 объекта: Новелла и Читатель.

Объект новелла обладает данными свойствами:

1 Статические (не изменяемые, Static (S)):

1. Год выпуска.
2. Название.
3. Кол-во слов в главе.
4. Страна написания.
5. Типаж самой новеллы.
6. Типаж ГГ.
7. Ярко выраженные жанры.
8. Кол-во глав в оригинале.

2 Динамические (изменяемые, Dynamic(D)):

1. Оценка.
2. Возможность продолжения чтения.
3. Кол-во переведённых глав.
4. Кол-во прочитанных глав.
5. Статус перевода.
6. Статус чтения.
7. Причина статуса (например, почему отложил).
8. Мнение (Отдельно от оценки, но играет похожую роль).

Объект читатель обладает данными свойствами:

1 Статические (не изменяемые, Static (S)):

Отсутствуют

2 Динамические (изменяемые, Dynamic(D))

1. Пароль.

Связь Читатель – Новелла имеет степень 1 к M.

Диаграмма по стандарту IDEF1:

Пароль

Читатель

Год выпуска.

Кол-во слов в главе.

Страна написания. Типаж самой новеллы. Типаж ГГ. Ярко выраженные жанры. Кол-во глав в оригинале. Оценка. Возможность продолжения чтения. Кол-во переведённых глав. Кол-во прочитанных глав. Статус перевода.

Статус чтения. Причина статуса (например, почему отложил). Мнение (Отдельно от оценки, но играет похожую роль).

Название

Новелла