**Структура Web-интерфейса**

**Основное меню Системы:**

Данный элемент пользовательского интерфейса доступен всем пользователем на всех страницах сайта. Внешний вид и функционал основного меню изменяется в зависимости от вида пользователя и предоставленных ему возможностей. Для неавторизованного пользователя основное меню имеет вид списка ссылок на следующие страницы: «Главная страница», «Список разделов», «Авторизация» и «Регистрация»; для авторизованного пользователя — на страницы: «Главная страница», «Список разделов» и «Личный кабинет». Также в основном меню для авторизованного пользователя рядом со списком ссылок на вышеперечисленные страницы будет доступна кнопка «Выйти», которая после нажатия автоматически деавторизует пользователя и перенаправит его на главную страницу.

**Главная страница:**

Страница доступна всем пользователям, находящимся на сайте. Перейти на неё можно с любой страницы с помощью основного меню. Содержит краткое описание Системы: для кого предназначена, какими возможностями обладает, кем и когда создана.

**Страница регистрации:**

Страница доступна всем неавторизованным пользователям. Перейти на неё можно с помощью основного меню. Данная страница содержит форму регистрации. После успешного прохождения регистрации зарегистрированный пользователь автоматически переходит на страницу авторизации в качестве неавторизованного пользователя. В противном случае он остаётся на текущей странице.

**Страница авторизации:**

Страница доступна всем неавторизованным пользователям. Перейти на неё можно с помощью основного меню, либо автоматически со страницы регистрации после успешного прохождения процесса регистрации. Данная страница содержит форму авторизации. После успешного прохождения авторизации неавторизованный пользователь становится авторизованным и автоматически переходит на главную страницу сайта. В противном случае он остается неавторизованным.

**Личный кабинет:**

Страница доступна только авторизованным пользователям. Каждый такой пользователь имеет доступ только к своему личному кабинету. Перейти на неё можно с любой страницы с помощью основного меню после авторизации. Из личного кабинета авторизованный пользователь может перейти на страницу личных данных.

**Страница личных данных:**

Страница доступна только авторизованным пользователям. Перейти на неё можно только из личного кабинета. Каждый такой пользователь имеет доступ только к своим личным данным. На данной странице он может редактировать свои личные данные, указанные при регистрации. Личные данные пользователя доступны только ему.

**Список разделов:**

Страница доступна всем пользователям, находящимся на сайте. Перейти на неё можно с любой страницы с помощью основного меню. Данная страница содержит список разделов задач. Пользователь имеет возможность выбрать из данного списка конкретный раздел. После выбора определённого раздела пользователь попадает на страницу выбранного раздела.

**Страница выбранного раздела:**

Страница доступна всем пользователям, находящимся на сайте. Перейти на неё можно со страницы списка разделов. Данная страница содержит текстовые условия тестовых задач из данного раздела с возможными иллюстрациями.