

Название: Веб-сервис для сборки пазлов «PuzzlesOneLove»

Краткое описание: Веб-сервис позволяет пользователю собирать пазлы из уже загруженных на сервис картинок. Также у пользователя есть возможность авторизоваться и загружать свои любимые изображения и разбивать их на пазлы по шаблону.

Цель: Дать всем любителям пазлов возможность создавать и собирать их онлайн совершенно бесплатно и в любое удобное время.

Аналитический обзор:

Характеристика	gallerix.ru	grandgames.net	puzzleit.ru	pazlyigra.ru	PuzzlesOneLove
Бесплатная загрузка картинок	+	-	-	-	+
Возможность создать профиль	-	+	+	+	+
Добавление отметок «Нравится»	-	+	-	-	+
Выбор сложности пазлов	-	+	-	-	+
Поиск картинок по тегам	-	+	-	+	+
Фиксация времени сборки	+	-	+	+	+
Наличие рейтинга пользователей	-	-	+	-	-
Сохранение прогресса	-	-	-	+	-

Результаты проекта: Проект реализован в виде сайта.

Требования:

1. Сервис должен предоставлять пользователю возможность выбирать изображение для сборки пазла;

2. Сервис должен предоставлять пользователю возможность выбирать количество деталей, на которые будет разбиваться изображение;
3. Сервис должен предоставлять пользователю возможность загружать изображения;
4. Сервис должен предоставлять пользователю возможность собирать изображение из деталей;
5. Сервис должен фиксировать время сборки изображения;
6. Сервис должен предоставлять пользователю возможность добавлять ключевые слова при загрузке изображения;
7. Сервис должен предоставлять пользователю возможность поиска изображений по ключевым словам;
8. Сервис должен предоставлять пользователю возможность отмечать понравившиеся картинки;
9. Сервис должен предоставлять пользователю возможность регистрироваться и авторизоваться по логину и паролю;
10. Сервис должен сортировать изображения по количеству отметок «Нравится».

Допущения и ограничения:

1. Предполагается, что сервис не будет подвергаться атакам;
2. Сервис будет доступен не на всех платформах;
3. Возможно добавление платного контента;
4. Возможно увеличение количества шаблонов для деления изображения на элементы.