**Лучшие сайты, отобранные вручную!**

**Цель проекта.** Создать веб – ресурс в котором можно сохранять ссылки на интересные сайты, группировать их по темам.

**Идея.** В настоящее время в интернете существует огромного количество разнообразных сайтов. Для поиска нужной нам информации мы привыкли пользоваться поиском или использовать каталоги ссылок на разные сайты, например, Яндекс Радар - <https://radar.yandex.ru/>. Иногда мы находим действительно интересные и полезные сайты, ссылки на которые хотим сохранить. Пользоваться для этого закладками в браузере не очень удобно. Можно использовать специализированные ресурсы или сделать такой ресурс самому. Дополнительно на таком ресурсе можно выложить отобранные вручную ссылки на интересные и полезные сайты.

**Реализованный функционал:**

* Показ ссылок на сайты, разбитые на темы неавторизованным пользователям с возможностью фильтрации сайтов по темам.
* Регистрация пользователей.
* Администратор сайта (пользователь с id = 1) может добавлять темы и описание ссылок на сайты в базу данных используя веб интерфейс. Добавленные им темы и ссылки будут видны всем пользователям ресурса (авторизованным и не авторизованным). Может редактировать описание ссылок на сайты и темы групп сайтов. Может удалять сайты и темы. Реализована защита удаления темы группы сайтов – если есть хоть один сайт с такой темой, то тему удалить не получится.
* Авторизованные пользователи также могут добавлять, редактировать и удалять свои темы и сайты, группировать сайты по своему усмотрению. Темы и сайты, добавленные пользователями не видны другим пользователям (в текущей версии, через веб-интерфейс, они не видны и администратору). Пользователи могут редактировать и удалять только свои темы и сайты. Они могут скрывать сайты, добавленные администратором.
* Сайты могут дублироваться. Это сделано с учётом того что в личных сборниках ссылок пользователей будут одинаковые сайты.
* Темы сайтов сортируются в лексикографическом порядке во всех используемых формах. При добавление новых тем порядок автоматически меняется.
* Добавлена статистика и лозунг сайта, который виден только неавторизованным пользователям.

**Лозунг сайта.** Сохрани лучшие сайты для себя! Создавай свои темы, сохраняй ссылки на интересные сайты. Ваши темы и ссылки на сайты видны только вам! Для создания и управления своей коллекцией ссылок необходима регистрация.

Проект получился вполне рабочим. В дальнейшем планирую развивать этот проект. Идей для развития проекта много.