# Реализация системы управления библиографической информацией BiblioSwag

Курсовая работа Скачкаускайте А.Г. и Сазоновой Г.О., студенток 244 группы

### Введение

Причины популярности систем управления библиографической информацией:

- стремительный рост количества научной литературы требует систематизации
- необходимо делиться прочитанным материалом по теме научной работы в рамках исследовательской группы
- такой способ организации информации облегчает поиск публикаций по интересующей теме

### Задача курсовой работы

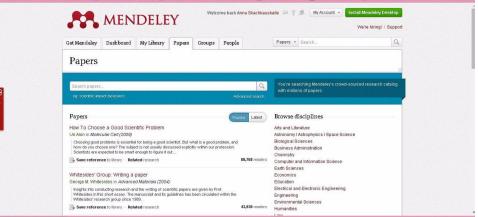
- создать удобный инструмент для работы с библиографическими описаниями для поддержки деятельности исследовательских групп
- добавить базовую функциональность (возможность добавления статьи/книги, регистрация пользователей, поиск статей по тегам и т.д.)
- поддержка библиографических ссылок в формате ГОСТ

#### Существующие системы управления

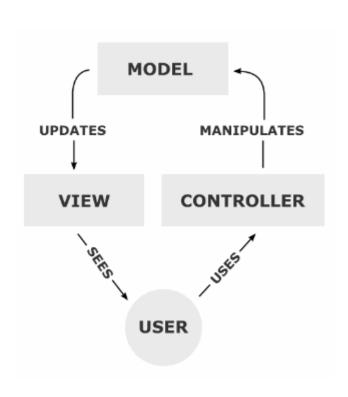
#### библиографической информацией

CiteULike Mendeley

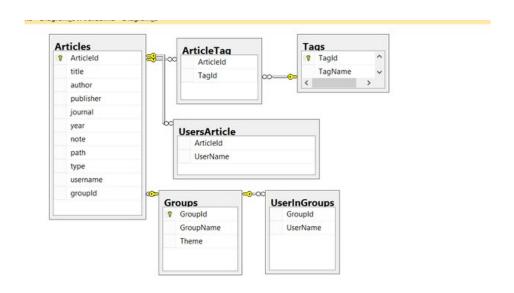




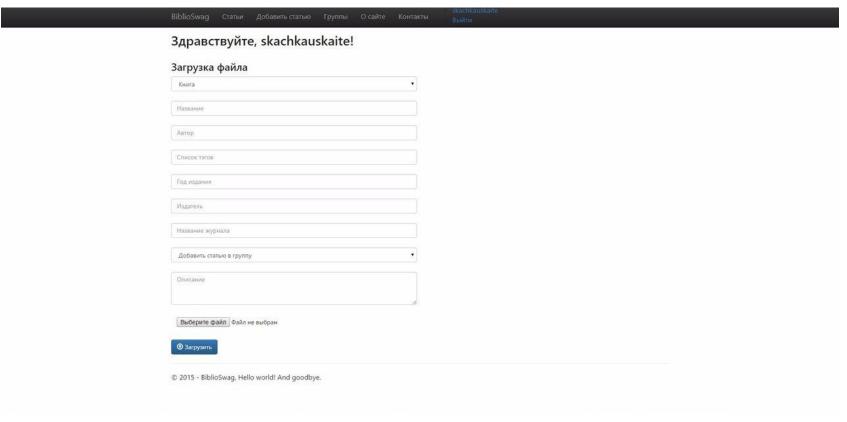
## **ASP.Net MVC**



## Организация хранимой информации



# Пользовательский интерфейс

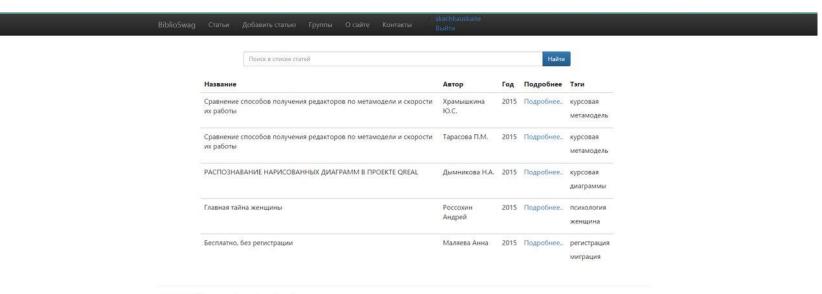


## Экспорт информации

Сравнение способов получения редакторов по метамодели и скорости их работы Тип Книга Храмышкина Ю.С. Автор Год публикации 2015 Журнал Издатель Скачать полный текст Скачать bibtex Сравнение способов получения редакторов по метамодели и скорости их работы .bib описание Библиографическая Храмышкина Ю.С. Сравнение способов получения ссылка по ГОСТу Р 7.0.5 редакторов по метамодели и скорости их работы, -2008 2015. Описание Существуют различные подходы к разработке программ и приложений. одним из которых является визуальное программирование. В последнее время ему уделяется все больше внимания, потому что визуальное

© 2015 - BiblioSwag, Hello world! And goodbye.

## Результаты



© 2015 - BiblioSwag, Hello world! And goodbye.

## Результаты(2)

- Разработан интуитивно понятный интерфейс для системы управления библиографической информации
- Добавлена возможность скачивания библиографической ссылки научной публикации полной библиографии пользователя или исследовательской группы в формате BibTex, а также возможность скачивания полного текста статьи
- Реализована генерация библиографической ссылки в формате ГОСТ
- Реализована нормализованная база данных для хранения информации, полученной от пользователя.
- Реализована возможность поиска по списку статьей.
- Реализована система авторизации пользователя, которая предоставляет ему возможность просматривать список загруженных им статей, список групп, в которых он состоит.
- Реализована логика работы исследовательских групп.