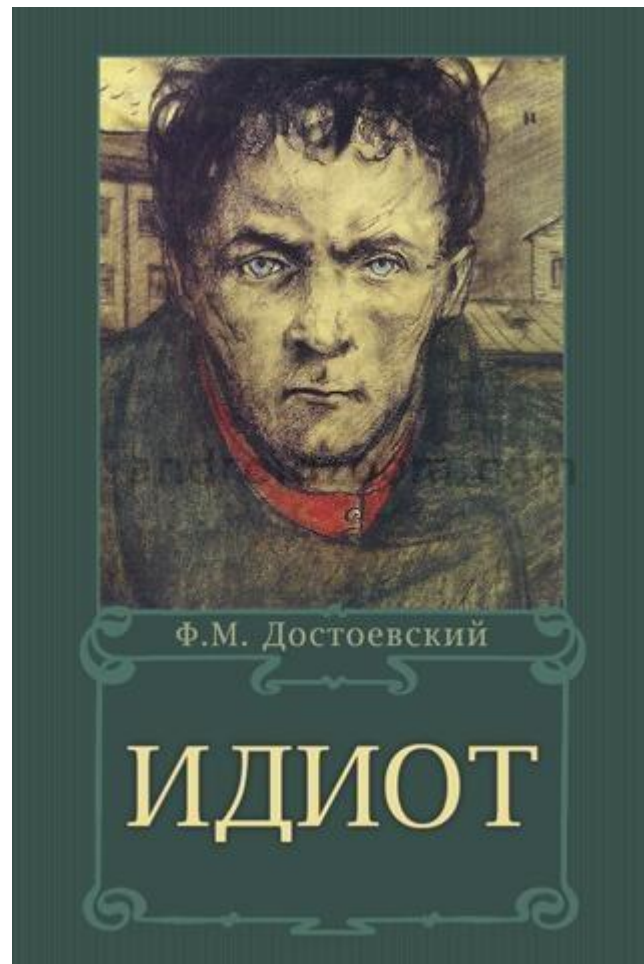
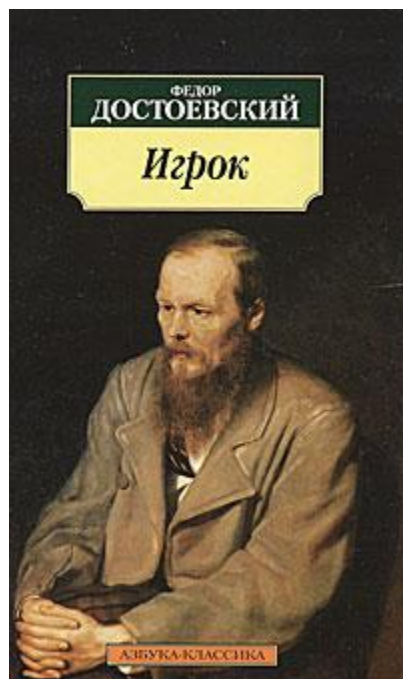
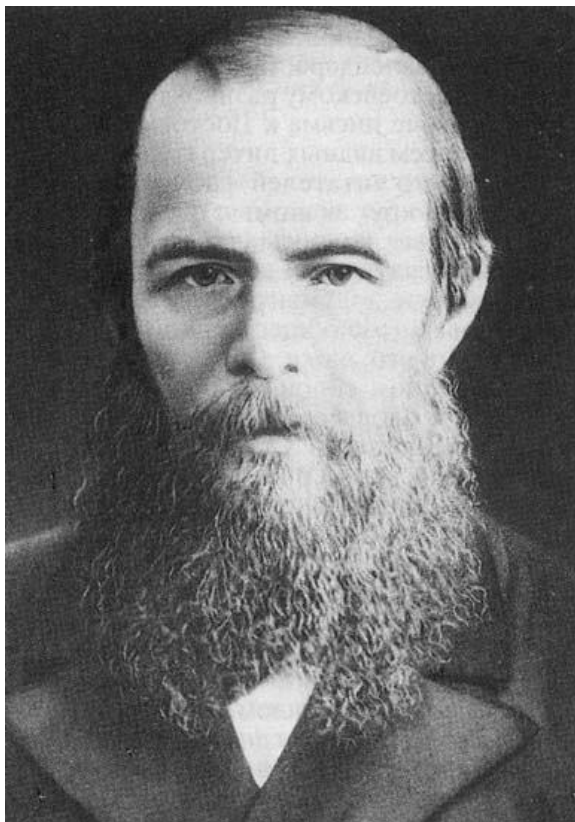


Разработка сайта по творчеству Ф.М.Достоевского

Шматков Павел, Щепина Надежда,
Романова Мария, Черненко Антон,
Занина Анастасия, Терехина Татьяна

Петрозаводский государственный университет

2012



Задачи

- Поиск записей о произведениях Ф.М. Достоевского, а также других записей, относящихся к данному автору.
- Просмотр записей о произведениях Ф.М. Достоевского, а также других записей, относящихся к данному автору.
- Добавление новых произведений и записей к уже имеющимся.
- Предоставление Web-интерфейса
- Приобретение навыков проектирования и планирования
- Ведение документации
- Приобретение навыков командной работы

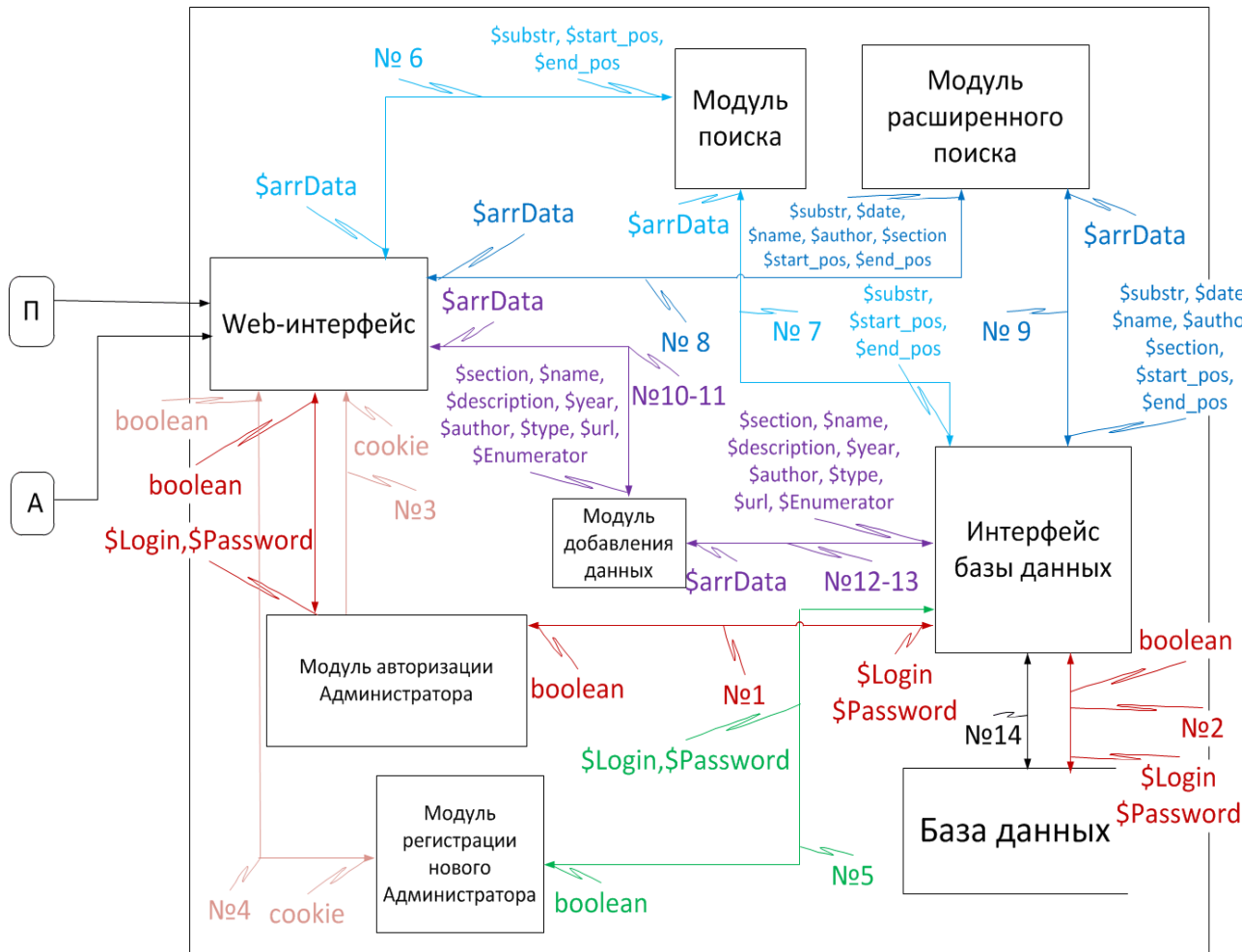
ТРЕБОВАНИЯ

- Разрабатываемый сайт предназначен для удобного отображения информации о жизни и творчестве Федора Михайловича Достоевского.
- На данном сайте будет возможно ознакомиться с фактами из жизни и литературной деятельностью писателя, представленной в удобной и понятной форме.
- Должно быть предусмотрено два вида пользователей сайта: "Администратор" и "Пользователь".
- В качестве Пользователя выступает обычный человек, который в любое время может зайти на сайт и найти интересующую его информацию, при этом не проходя авторизацию.

ТРЕБОВАНИЯ

- Для хранения материалов должна быть организована база данных.
- При возникновении ошибки в работе сайта, будет организован автоматический переход на страницу с кодом ошибки.
- При разработке дизайна сайта должны быть использованы преимущественно светлые стили.
- Основные разделы сайта должны быть доступны с первой страницы.
- На главной странице не должно быть большого объема текстовой информации.
- Верстка сайта "резиновая", сайт должен растягиваться по размеру экрана монитора.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ



- №1 – Autorization
- №2 – sqlCheckAdminLaP
- №3 – GiveAdminCookie
- №4 – CheckForAdminCookie
- №5 – RegistratNewAdmin
- №6 – Search
- №7 - sqlSearch
- №8 – AdvancedSearch
- №9 – sqlAdvancedSearch
- №10 – AddData
- №11 – DeleteData
- №12 – sqlAddData
- №13 – sqlDeleteData
- №14 – Стандартные функции PHP для работы с SQL запросами

Шматков Павел Сергеевич

- Менеджер проекта. Ответственный за администраторскую часть сайта.
- Проектирование модулей Auth, Reg, Ibd.
- Реализация модулей Auth, Reg, Ibd.
- Тестирование модулей Auth, Reg, Ibd и всего сайта в целом
- Интеграция модулей воедино.

ME	RE	RD	PR	CO	DO	PP	TE	LC	AD	ИТОГО
31	0	5	16	30	0	6	10	4.5	17	119.5

Щепина Надежда Николаевна

- Секретарь проекта. Ответственная за верстку сайта.
- Проектирование интерфейса пользователя
- Реализация интерфейса пользователя
- Тестирование интерфейса пользователя
- Ведение отчетов о собраниях
- Ведение отчетов о семинарских собраниях

ME	RE	RD	PR	CO	DO	PP	TE	LC	AD	ИТОГО
29	3.5	8.5	6	19	0	1	8	1	16	92

Черненко Антон Валерьевич

- Ответственный за модули Добавления и удаления данных и Поиска.
- Проектирование WorkWithData, Ibd
- Реализация WorkWithData, Ibd
- Тестирование WorkWithData, Ibd

ME	RE	RD	PR	CO	DO	PP	TE	LC	AD	ИТОГО
30	3	17.5	5	14.5	0	0	2.5	4.5	0	77

Романова Мария Сергеевна

- Ответственная за базу данных
- Проектирование базы данных
- Реализация базы данных
- Заполнение базы данных
- Интеграционное и Аттестационное тестирование

ME	RE	RD	PR	CO	DO	PP	TE	LC	AD	ИТОГО
30.5	2.5	15.5	17.5	10	0	0	7	4	0	87

Занина Анастасия Сергеевна

- Ответственная за модуль Расширенного поиска.
- Проектирование Adv_search, Ibd
- Реализация Adv_search, Ibd
- Тестирование Adv_search, Ibd

ME	RE	RD	PR	CO	DO	PP	TE	LC	AD	ИТОГО
30	4	8.5	7	8	0	0	3.5	4.5	5	70.5

Терехина Татьяна Сергеевна

- Ответственная за верстку сайта
- Проектирование интерфейса пользователя
- Реализация интерфейса пользователя
- Тестирование интерфейса пользователя
- Использование технологии Bootstrap для визуального оформления сайта

ME	RE	RD	PR	CO	DO	PP	TE	LC	AD	ИТОГО
21	3.5	22	0	18.5	4	0	3	3.5	0	75.5

МЕТРИКИ КОДА

- Количество строк кода: 2067
- Количество строк с комментариями: 344

МЕТРИКИ ТЕСТИРОВАНИЯ

- Количество проведенных тестов: 51
- Количество удачных тестов: 40
- Количество неудачных тестов: 11

МЕТРИКИ ДОКУМЕНТАЦИИ

- План проекта: 104 строки;
- Спецификация требований: 322 строки;
- Документ проектирования: 291 строка;
- План тестирования: 499 строк;
- Журнал тестирования: 278 строк;
- Руководство пользователя: 78 строк;
- Отчеты: 423 строки;
- Индивидуальные отчёты: 431 строк;
- Отчеты о состоянии проекта: 308 строк;
- Протоколы собраний: 650 строки;
- Метрики проекта: 41 строки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Реализовано:

- Два вида пользователя
- Просмотр записей
- Поиск записей
- Расширенный поиск
- Возможности Пользователей
- Добавление записей
- Удаление записей
- Редактирование записей
- Добавление Администратора

Планы на будущее:

- Организовать сортировку полученных результатов
- Расширить административную часть сайта
- Реализовать загрузку и хранение мультимедиа-файлов
- Возможность скачать интересный Пользователя материал

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ