

Балтийский государственный технический университет  
«ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова

Кафедра О7 «Информационные системы и программная инженерия»

**Практическая работа №1**  
по дисциплине «ВВЕДЕНИЕ В INTERNET-ТЕХНОЛОГИИ»  
на тему «Создание статичного сайта»

Выполнил:  
Студент Альков В.С.  
Группа И407Б

Преподаватель:  
Матвеев Т.А.

Санкт-Петербург  
2021 г.

Постановка задачи:

Требуется создать статичный сайт, все страницы которого содержат меню для навигации (тег nav). Пунктами меню должны являться:

- Статья
- Статистика
- Заметки

Статья должна состоять из заголовка, изображения, форматированного текста (выровнен по ширине, разделен на абзацы, разделен на колонки с помощью Grid).

При нажатии на изображение картинка должна увеличиваться. Должна быть реализована навигация по подзаголовкам статьи. В конце статьи (или в тексте в виде надстрочных ссылок) должны быть реализованы ссылки на источники.

Статистика должна содержать таблицу с числовыми данными и построенный на их основе график (для построения графика можно использовать библиотеку визуализации данных <https://www.chartjs.org/>). Тип графика выбирается на усмотрение обучающегося). Данная страница должна предоставлять возможность смены цвета графика и/или изменение диапазона отображения.

Заметки должны состоять из набора карточек состоящих из названия и текста.

Размещение карточек осуществляется с помощью FlexBox (необходимые классы должны быть реализованы самостоятельно). Должна быть возможность менять порядок данных карточек с помощью DragAndDrop.

Все страницы сайта должны быть реализованы с помощью адаптивной верстки (корректно отображаться на ПК и мобильных устройствах). При вёрстке может быть использован css-фреймворк на выбор обучающегося (например <https://getbootstrap.com/docs/5.1/getting-started/introduction/>), кроме указанных исключений.

Обучающийся также должен самостоятельно реализовать и использовать (в отдельном файле) следующие классы:

- “изображение с рамкой и подписью” - изображения в статье должны иметь рамку и подпись поверх изображения (подпись задаётся с помощью отдельного атрибута)

- “выделенная строка таблицы” - при наведении на строку таблицы, она должны быть выделена любым способом на усмотрение обучающегося
- “первая заметка” - выделение цветом и/или рамкой, размером первой заметки (должны быть использованы псевдоклассы дочерних элементов)

Результаты выполнения:

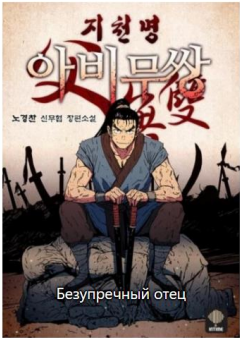
Статья
Статистика
Заметки
Анкета
Внешнее API

## Топ манхв, которые стоит почитать

Содержание
Безупречный отец
Дворянство
Поднятие уровня в одиночку
Эпоха Сверклодей
Элисед
Башня Бога
Ублюдок FFF-ранга
Милый дом

### Безупречный отец


История бесподобного отца, которому известна воля небес. Автор Но Гён Чхан широко известен по манге Красная Буря, но если вам нужна другая причина для чтения, то это удивительная история приключений мастера боевых искусств, включающая свадбу, заботы отца и битвы. Она во многом похожа на Красную Бурю: крутой мастер, главный герой, беспокоящийся о своей семье, трагическая предыстория. Обязательно к прочтению для каждого, кому понравилась Красная Буря.



Безупречный отец

### Элисед

Кайдэн — загадочный человек, который словно комета спустился с неба. Весь израненный, почти потерявший последние силы, он решает скрыть своё присутствие - ведь по-другому от погонии не уйти. По дороге Кайдэн встречает обычного дворового кота и, почти не думая, решает вселиться в его тело. Со Джи У — энергичный и общительный молодой человек из средней школы, который очень любит кошек. Один раз по пути домой он встречает до боли потрепанного кота и берет его к себе домой. Наш Со Джи У не только добрый, но еще и обладает одной скрытой способностью. Какой же?



Элисед

### Дворянство

Действия разворачиваются в «наше время». Кроме людей в мире


Статья
Статистика
Заметки
Анкета
Внешнее API

## Топ манхв, которые стоит почитать

Содержание
Безупречный отец
Дворянство
Поднятие уровня в одиночку
Эпоха Сверклодей
Элисед
Башня Бога
Ублюдок FFF-ранга
Милый дом

### Безупречный отец


История бесподобного отца, которому известна воля небес. Автор Но Гён Чхан широко известен по манге Красная Буря, но если вам нужна другая причина для чтения, то это удивительная история приключений мастера боевых искусств, включающая свадбу, заботы отца и битвы. Она во многом похожа на Красную Бурю: крутой мастер, главный герой, беспокоящийся о своей семье, трагическая предыстория. Обязательно к прочтению для каждого, кому понравилась Красная Буря.



Безупречный отец

### Элисед

Кайдэн — загадочный человек, который словно комета спустился с неба. Весь израненный, почти потерявший последние силы, он решает скрыть своё присутствие - ведь по-другому от погонии не уйти. По дороге Кайдэн встречает обычного дворового кота и, почти не думая, решает вселиться в его тело. Со Джи У — энергичный и общительный молодой человек из средней школы, который очень любит кошек. Один раз по пути домой он встречает до боли потрепанного кота и берет его к себе домой. Наш Со Джи У не только добрый, но еще и обладает одной скрытой способностью. Какой же?



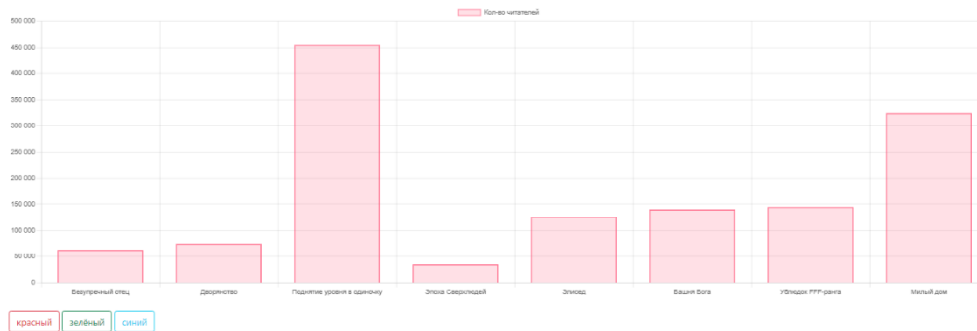
Элисед

### Дворянство

Действия разворачиваются в «наше время». Кроме людей в мире

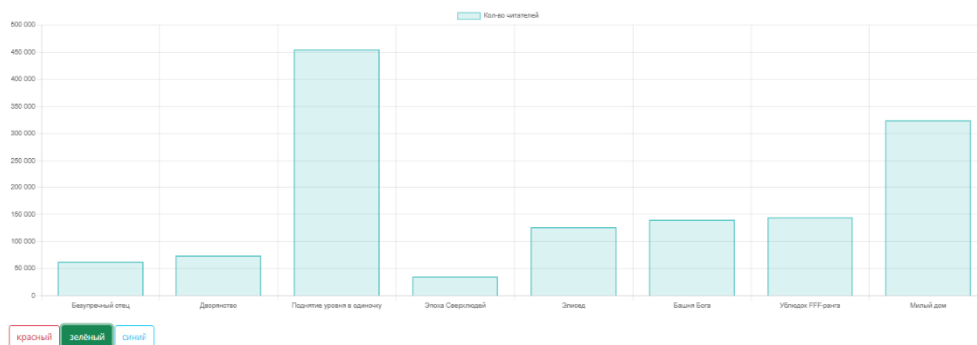
## Популярность

Название	Кол-во читателей
Безупречный отец	62349
<b>Дворничество</b>	<b>73701</b>
Поднятие уровня в одиночку	454662
Эпоха Сверклодей	35002
Элисед	125969
Башня Бога	139621
Ублюдок FFF-ранга	144236
Милый дом	323845



## Популярность

Название	Кол-во читателей
Безупречный отец	62349
Дворничество	73701
Поднятие уровня в одиночку	454662
Эпоха Сверклодей	35002
Элисед	125969
Башня Бога	139621
Ублюдок FFF-ранга	144236
Милый дом	323845



## Главные герои



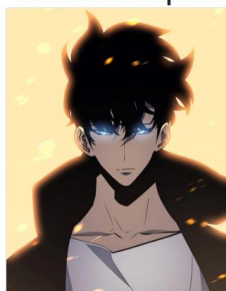
### Но Гаджанг - Безупречный отец

Но Гаджанг - сильный, преданный своему делу и скромный человек, очень уважающий боевые искусства. После смерти своей очаровательной жены этот наемник просто хочет легкой работы, которая позволит ему стать хорошим отцом для своих трех маленьких детей. Он даже счастлив нести караульную службу и отбиваться от бойцов-любителей.



### Кадис Этрама Ди Рейзел - Дворянство

или просто Рей – протагонист и главный герой манхвы Ноблесс. Он представитель расы Благородных, чьей родиной является Лукедония. Он единственный носитель титула Истинный Ноблесс, что говорит о нем, как о тайном защитнике всей расы. Он также может выступать как судья и, если понадобится, как палач. Он является Мастером Франкенштейна: в настоящий момент систематически посещает старшую школу Е Ран, чтобы узнать больше о человеческом мире.



### Сон Джин-Бу - Поднятие уровня в одиночку

Сон Джин-Бу (кор. 정진부) — протагонист манхвы и ранобе «Поднятие уровня в одиночку» (кор. «나 혼자만 레벨업»). Ранее был известен как "Самый слабый охотник в мире", но после перепробования и становления "игроком" прошел путь становления самым сильным охотником в мире.



### Кан - Эпоха Сверхлюдей

Главный герой ученик школы по имени Кан, который так же является супергероем Белая Кепка.

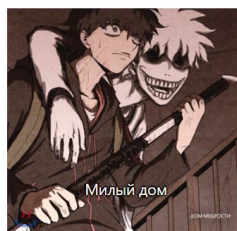


### Со Жи У - Элисед

Старшеклассник. Все своё детство сторонился людей из-за своей особенности. А всё потому, что он способен быстро перемещаться за короткий промежуток времени. Даже мать настороженно относилась к данной силе, наказав никому никогда не рассказывать о ней. Поэтому он и ощущал себя в какой-то степени прокляжённым. Шло время, а ничего не менялось. Первым его другом стал кот. Так и повелось, что перед школой и после он обязательно ходил кормить бездомных котов. Жизнь была односторонней, пока он не

#### Содержание

Безупречный отец Дворянство Поднятие уровня в одиночку Эпоха Сверхлюдей Элисед Башня Бога Ублюдок FFF-ранга Милый дом



#### Список источников

1. [Mangalib - Безупречный отец](#)
2. [Mangalib - Дворянство](#)
3. [Mangalib - Поднятие уровня в одиночку](#)
4. [Mangalib - Эпоха Сверхлюдей](#)
5. [Mangalib - Элисед](#)
6. [Mangalib - Башня Бога](#)
7. [Mangalib - Ублюдок FFF-ранга](#)
8. [Mangalib - Милый дом](#)