

Зачет/экзамен

Задание по front-end

1. Отредактировать файл:
<https://drive.google.com/open?id=1tOHNYybWYUvujmIHcn8GzUNBBnqC-HCX> в соответствии с макетом: https://drive.google.com/open?id=1oU1c7n1Mrfzu51JKMIAOiW93_BGq6Mub
 - a. Ширина всего контента: 80% от ширины окна браузера;
 - b. Отступы сверху и снизу: 30px;
 - c. Имя автора и название - заголовки 1 уровня, размер шрифта: 26px;
 - d. Номера глав - заголовки 2 уровня, размер шрифта: 24px;
 - e. Цвет текста эпиграфа: #999;
 - f. Отступ между абзацами: 10px;
 - g. Высота изображения: 200px, ширина равна ширине контента. Изображение можно скачать по ссылке:
<https://drive.google.com/open?id=1Cl50BmOI9LK6CWRBNzMPRnXZJhOrkPwJ>;
 - h. При ширине окна браузера не более 800px контент растягивается на всю ширину, но добавляются отступы с 4 сторон по 30px. Макет по ссылке:
https://drive.google.com/open?id=1RIL11bis59ZBY66omggBuYEHa3Jk_uK7;
 - i. При печати контент растягивается на всю ширину листа и скрывается изображение. Макет по ссылке:
<https://drive.google.com/open?id=1ZSHUyyGX0zitGOEsyox32eS8z5xOWDRA>.
2. Добавить на страницу колонки и навигацию по главам в соответствии с макетом:
https://drive.google.com/open?id=1XDI1v0BlhO_ohblzhV7DI0fSlvAIS0pz
 - a. Ширина левой колонки: 25% от ширины окна браузера;
 - b. Ширина правой колонки: 75% от ширины окна браузера;
 - c. Цвет ссылок на главы должен меняться только при наведении на ссылку.
 - d. Переход по ссылке - прокрутка страницы до нужной главы;
 - e. При ширине окна браузера не более 800px контент растягивается на всю ширину, колонки встают друг под друга.
 - f. При печати скрывается оглавление, лист выглядит как в пункте 1.
3. При прокрутке страницы до уровня оглавления фиксировать положение оглавления на одном уровне. Макет по ссылке:
<https://drive.google.com/open?id=1n5n43GPoYogSohyxriwZgat0veTAsoKz>.

Задание по back-end

Создать базу данных статей с комментариями к ним. Статья содержит короткий текст, подробный текст и дату публикации. Комментарий содержит имя, текст комментария, дату и время публикации, ключ статьи.

1. Выводить список статей с коротким текстом из базы данных, при переходе на статью открывать новую страницу с подробным текстом статьи и комментариями к ней.
2. Реализовать добавление статей и комментариев к статьям.
3. Реализовать обновление списка статей и комментариев после добавления новых без перезагрузки страницы.