

# Задачи по WEB дизайн – упражнение 3

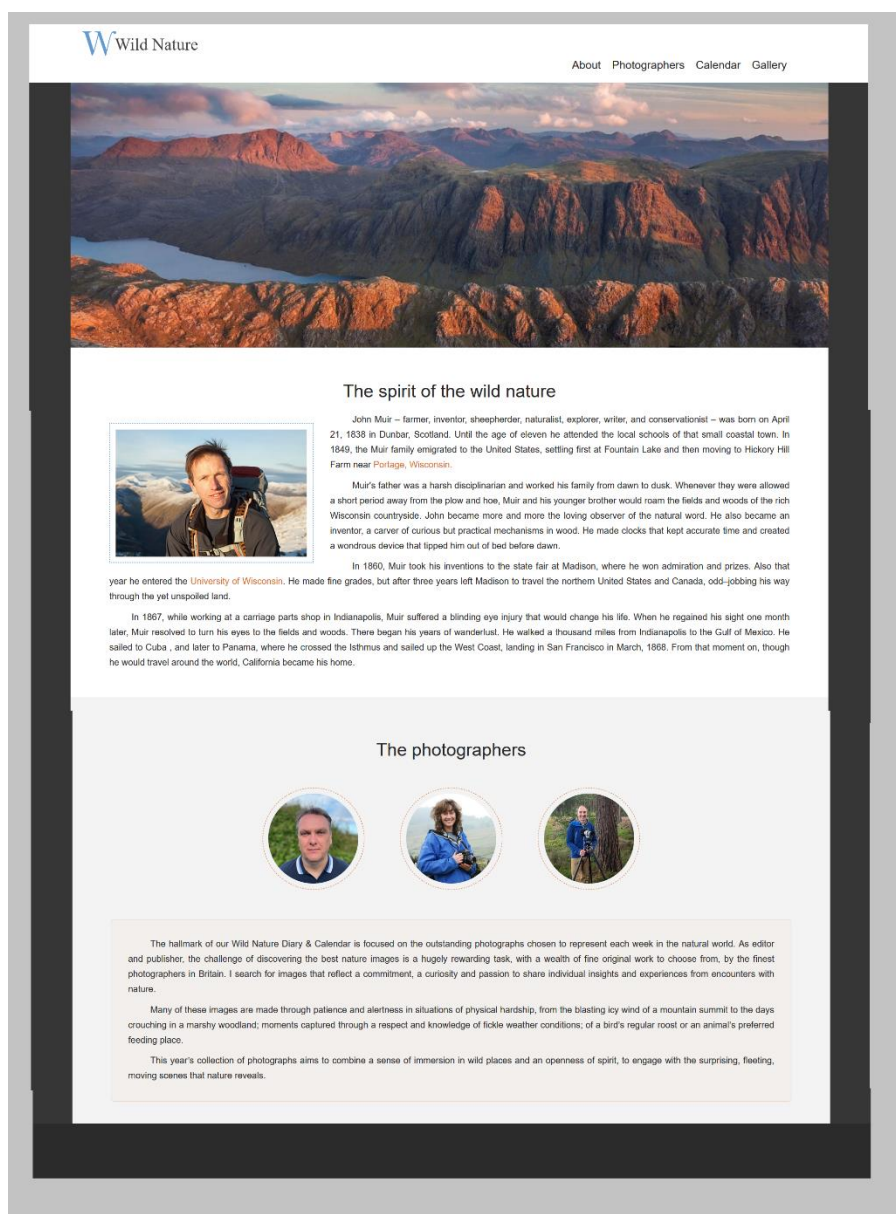
## Задача 1

Изтеглете файловете `upr3zad1.html`, `1.pdf` и `result.html` (последният поставете в папка `home`). Добавете хипервръзките, изображението и навигациите, съгласно инструкциите в `upr3zad1.html`.

## Задача 2

Изтеглете файловете **`index.html`**, **`calendar.html`** и **изображенията от папка `images`**. Довършете `html` кода и стилизирайте страницата съгласно инструкциите, така че да постигнете резултата по-долу.

Очакван резултат:



1. Създайте файл `styles.css` и го включете към ресурсите на `index.html` (задайте път към него в `<head>`).
2. Нулирайте стойностите на вътрешните и външните отстояния по подразбиране **за всички елементи** от страницата (`margin:0; padding:0;`). Задайте вътрешните отстояния и рамките да се включват в размерите на елементите (`box-sizing: border-box;`).
3. По отношение на **тялото на страницата (body)** задайте:
  - a. да бъдат използвани шрифтовете
  - b. размер на шрифта в страницата по подразбиране: 16px;
  - c. цвят на текста: #272727;
  - d. цвят на фона: `rgb(54, 54, 54);`
4. Задайте следното оформление на **заглавията от второ ниво (h2)**:
  - a. Удебеленост на текста (`font-weight`) – 500;
  - b. Текстът да е центриран спрямо родителския елемент;
  - c. Външни отстояния по всички направления - 20px;
  - d. Размер на шрифта – 32px.
5. **Параграфите** от страницата да се зададат да бъдат с размер на шрифта 16px, отстояние между линиите – 1.7, двустранно подравнени, отстъп на първи ред – 40px, долно външно отстояние – 10px.
6. Стилизирайте **всички хипервръзки** по следния начин:
  - a. Хипервръзки без посещение, посетени (`a:link, a:visited`) – да са без подчертаване на текста и с цвят на текста #d76f35;
  - b. При поставена върху тях мишка – с цвят на текста #639cd1;
7. По отношение на клас с име **header** задайте:
  - a. Широчина спрямо родителския елемент: 100%;
  - b. Височина – съобразно съдържанието;
  - c. Цвят на фона – бял.
8. Клас с наименование **nav-container** да съдържа декларации за следното оформление:
  - a. Широчина спрямо родителския елемент: 90%;
  - b. Да е хоризонтално подравнен (`margin: 0 auto;`)

- с. Вътрешни отстояния: 15px отгоре, 20px отляво и отдясно, 20px отдолу
9. Добавете в блока с клас **nav-container** изображението **wn-logo.svg**. Задайте му уникален идентификатор logo. Селектирайте елемента по id и му задайте широчина 250px.
10. Добавете хоризонтална навигация на страницата. Тя трябва да съдържа **4 хиперлинка**, поместени в **неномериран списък**:
- a. About – да препраща към елемента на страницата с id="about"
  - b. Photographers – да препраща към елемента на страницата с id="photographers"
  - c. Calendar – да препраща към страницата calendar.html
  - d. Gallery – да препраща към страницата gallery.html
11. Селектирайте **неномерирания списък** ( .nav-container ul ) и му задайте следното стилизиране:
- a. Списъчните елементи да нямат водещи символи (list-style-type: none;)
  - b. Размер на шрифта – 18px;
  - c. Подравняване на текста – вдясно;
  - d. Външно отстояние от дясно – 3%.
12. Селектирайте **елементите на неномерирания списък** ( .nav-container li) и им задайте следното стилизиране:
- a. да се визуализират като инлайн елементи (display: inline;)
  - b. външно отстояние отдясно: 15px.
13. Селектирайте **хипервръзките от неномерирания списък** ( .nav-container a) и им задайте следното стилизиране:
- a. Да се премахне долното подчертаване (text-decoration: none;);
  - b. Да приемат цвета на родителския елемент (color: inherit;)
  - c. Размер на шрифта – 20px.
14. Селектирайте **хипервръзките от неномерирания списък** в състояние на **поставена върху тях мишка** ( .nav-container a:hover) и им задайте цвят на шрифта #639cd1;

15. В контейнера с клас **cover** вмъкнете изображението **rocks.jpg**. Задайте следното стилизиране на контейнера: широчина – 90%, центриран спрямо родителския елемент (`margin: 0 auto;`). Селектирайте изображението (`.cover img`) и му задайте да се изобразява като блок (`display: block;`), широчина – 100%, височина – `auto`.
16. Задайте следното стилизиране на контейнерите с клас **section**: широчина – 90%, центрирани спрямо родителския елемент, вътрешни отстояния: отгоре и отдолу - 40px, отляво и отдясно - 70px. Класът **section\_white** да задава бял фон на контейнера, а **section\_lightgrey** – фон с цвят `rgb(243, 243, 243)`;
17. Непосредствено след заглавието от второ ниво с идентификатор **about** **вмъкнете изображението person.jpg**. Селектирайте го по подходящ начин и му задайте следното стилизиране:
- a. Позициониране за обтичане вляво (`float: left;`)
  - b. Широчина – 30%, височина – `auto`.
  - c. Външни отстояния – отгоре 20px, отдясно - 30px, отдолу - 10px, вляво - 0;
  - d. Вътрешни отстояния -10px;
  - e. Рамка с дебелина 2px, `dotted` и с цвят `#639cd1`;
  - f. `overflow: hidden;`
18. Опишете клас **clearfix** за отмяна на лявото обтичане. Да съдържа декларацията `clear:left`;
19. Добавете хипервръзки към сайтовете <https://en.wikipedia.org/wiki/Portage>, [Wisconsin](https://www.wisc.edu/) и <https://www.wisc.edu/> по отношение на текстовете “Portage, Wisconsin” и “University of Wisconsin”. Да се отварят в нов прозорец.
20. Задайте центрирано съдържание на контейнера с клас **photographers\_block**.
21. В контейнера с клас **photographers\_block** добавете последователно следните три изображения: **photograph1.jpg**, **photograph2.jpg** и **photograph3.jpg**. Като алтернативен текст и `title` им задайте съответно "John Smith", "Maya Coen" и "Joe Faith". Селектирайте ги по подходящ

начин (вариант е `.photographers_block img`) и им задайте следното стилизиране:

- a. Широчина: 15%, височина: auto;
- b. Външни отстояния – 30px;
- c. Вътрешни отстояния: 10px;
- d. Закръгляне на рамките – 50% (border-radius: 50%;)
- e. Рамка: 1px dashed в цвят #d76f35;
- f. transition: 0.2s;

22. Задайте за изображенията по-горе при поставяне на мишката върху тях вътрешните отстояния да бъдат 0px (възможна селекция `.photographers_block img:hover`).

23. Стилизирайте контейнера с id `photographers_details` по следния начин:

- a. Цвят на фона: #d76f3508;
- b. Рамка: 1px solid с цвят #d76f3530;
- c. Закръгляне на рамките – 5px;
- d. Горно външно отстояние – 20px;
- e. Вътрешни отстояния - 30px.

24. Задайте на контейнера с клас `footer` следното стилизиране:

- a. Широчина - 100%, височина – 100px;
- b. Цвят на фона - `rgb(43, 43, 43)`;

### Задача 3

Създайте уеб страница с текста, представен в `Solar_system.docx`. Добавете нужните тагове. Оформете по свой вкус. Добавете изображения и навигация. Можете да ползвате предоставените Ви изображения или да добавите други по Ваше желание.