ПРАКТИЧЕСКА ЗАДАЧА ПО УЕБ ДИЗАЙН

„Моята начална страница“

Самостоятелна работа • около 5 учебни часа • 10 точки

Цел на задачата

Да създадете самостоятелно начална страница на уеб сайт по зададена тема, като приложите HTML и CSS знанията, използвани до момента при проекта NOVA TECH. Страницата трябва да има собствена визуална концепция, подходящо съдържание и ясно разпознаваема тема.

Какво трябва да създадете

- Папка с името на проект**.**
- Един HTML файл – index.html.
- Един външен CSS файл – style.css.
- Папка images с поне едно подходящо hero изображение.
- Header с име/бранд на сайта и навигация с поне 4 връзки.
- Hero секция с кратък надпис, основно заглавие, текст, CTA бутон и изображение.
- Поне един позициониран елемент чрез position: relative и position: absolute.
- Footer с име/бранд, навигационни връзки, социални икони и copyright.
- Собствена цветова палитра, въведена чрез CSS променливи в :root.
- Google Font и Font Awesome икони.
- Поне 2 hover ефекта.

Важно: сайтът трябва да е ваш собствен вариант

Може да използвате NOVA TECH като технически модел, но не трябва само да смените текста и цветовете. Направете поне две видими композиционни промени.

- различно съотношение между hero текста и hero изображението;
- различна позиция на badge или друг позициониран елемент;
- различна подредба на footer-а;
- различен стил на логото и бутоните;
- различно оформление на навигацията;
- добавени малки тематични labels или кратки акценти в hero секцията.

Не използвайте готови шаблони или непознат код, който не можете да обясните.

Работа с AI – разрешена, но с ясна цел

Може да използвате AI като дизайнерски помощник за цветова палитра и hero изображение. Не използвайте AI за генериране на цялата HTML/CSS страница.

AI Prompt 1 – цветова палитра

```
I am designing a modern homepage for a website about "[TOPIC]". Create a professional
color palette with 5 colors suitable for this topic. Give me the HEX code for each color
and explain its role: main background, secondary background, main text color, primary
accent, and secondary accent. The palette should have good contrast, look contemporary,
and work well for a clean web design.
```

Заменете [TOPIC] с вашата тема. След това изберете подходящите цветове и ги въведете като CSS променливи с :root

AI Prompt 2 – hero изображение

```
Create a modern, high-quality hero image for a website about "[TOPIC]". The image should look professional, realistic, and suitable for a contemporary website. Use a clean composition with one clear visual focus and enough negative space around the subject. Use colors that fit the topic and create a strong visual identity. No text, letters, logos, watermarks, interface elements, or borders. Landscape format, suitable for a website hero section.
```

Може да добавите 1–2 уточнения според темата – например “warm natural light”, “premium technology style”, “dramatic mountain landscape”, “minimal interior”, но не променяйте основното изискване.

Примерно разпределение на работата за 5 часа

Учебен час	Основна работа
Час 1	Тема, име на сайта, цветова палитра, текстове и начална HTML структура.
Час 2	Header и navigation – собствена композиция и стил.
Час 3	Hero секция – текст, изображение, CTA и позициониран елемент.
Час 4	Footer, hover ефекти и визуално дооформяне.
Час 5	Финални корекции и, проверка и кратка защита/промяна на живо.

Критерии за оценяване

Критерий	Точки
HTML структура – header, navigation, hero, footer	**2 т.**
Собствена цветова палитра и CSS variables	**1 т.**
Flex layout, ширини и отстояния	**2 т.**
Hero секция – подходящ текст, изображение и CTA	**1 т.**
Правилно position: relative / absolute	**1 т.**
Footer и поне 2 hover ефекта	**1 т.**
Самостоятелност и различна композиция от NOVA TECH	**1 т.**
Кратка промяна или обяснение на живо	**1 т.**

Общо: 10 точки

Скала за оценяване

Точки	Оценка
9–10 т.	Отличен 6
8 т.	Много добър 5
6–7 т.	Добър 4
5 т.	Среден 3
0–4 т.	Слаб 2

Преди да предадете

- Страницата се отваря без счупени изображения.
- style.css е свързан правилно.
- Всички цветове са подходящи за темата.
- Навигацията, hero секцията и footer-ът изглеждат като части от един и същ сайт.
- Позиционираният елемент е поставен правилно спрямо своя родител.
- Hero изображението не е разтегнато.
- Имате поне два hover ефекта.
- Можете да обясните кой е Flex контейнерът, кой е позициониращият родител и какво управляват CSS променливите.

Важно: Красивият резултат е важен, но оценявам и дали разбирате кода, който сте написали.