

ПРОЕКТНО ЗАДАНИЕ ПО УЕБ ДИЗАЙН 2025/2026 УЧ. ГОДИНА

Уеб страница за д-р Петър Аладжов и изявени български икономисти

Работа в екипи: По двама ученици

Цел на проекта

Целта на проекта е да се приложат научените умения по HTML и CSS, като се създаде функционална и визуално привлекателна уеб страница, посветена на патрона на училището – д-р Петър Аладжов, и на изявени български икономисти. Проектът ще помогне на учениците да упражнят създаването на уеб страници с използване на съвременни CSS технологии като Flexbox и CSS Grid.

Описание на задачата

Учениците ще работят в екипи по двама, като всеки член на екипа ще разработи отделна уеб страница:

- **Ученик 1:** Начална страница, посветена на д-р Петър Аладжов.
- **Ученик 2:** Страница, посветена на изявени български икономисти.

Двете страници трябва да бъдат свързани помежду си чрез навигационно меню и да следват единна визуална тема (цветова схема, шрифтове, стил). Проектът ще се изработи в рамките на 4 учебни часа, като се очаква да демонстрират умения за структуриране на съдържание с HTML и стилизиране с CSS.

Изисквания към проекта

Общи изисквания

1. **Екипна работа:** Всеки екип ще създаде две свързани уеб страници, които да имат обща визия и навигация.
2. **HTML структура:** Използвайте семантичен HTML5 (напр. <header>, <nav>, <main>, <section>, <footer>).
3. **CSS технологии:**
 - Задължително използване на **Flexbox** за подреждане на елементи (напр. за навигационно меню или секции).
 - Задължително използване на **CSS Grid** за основна структура на страницата или за подреждане на съдържание (напр. галерия или списък).

- Прилагане на **ховър ефекти** (напр. промяна на цвят, размер, сянка или трансформация при посочване с мишката).
 - Използване на поне **5 различни CSS свойства** (напр. box-shadow, transition, border-radius, opacity, background-image и др.).
4. **Дизайн:** Страниците трябва да са визуално привлекателни, с последователна цветова схема и четливи шрифтове.
5. **Навигация:** Включете навигационно меню, което свързва двете страници (напр. връзки към „За д-р Петър Аладжов“ и „Изявени икономисти“).
6. **Отзивчив дизайн:** Страниците трябва да изглеждат добре на различни размери на екрана (използвайте относителни мерни единици като %, vw, vh, rem, em).

Специфични изисквания към страниците

Страница 1: За д-р Петър Аладжов

- **Съдържание:**
 - Кратка биография на д-р Петър Аладжов (напр. години на живот, професионални постижения, принос като икономист или общественик).
 - Секция за значението му като патрон на училището.
 - Визуални елементи (напр. изображения, икони или декоративни елементи, свързани с неговата дейност).
- **Дизайн:**
 - Използвайте Flexbox за подреждане на секции (напр. текст до изображение).
 - Използвайте CSS Grid за основната структура на страницата или за подреждане на биографични факти.
 - Добавете ховър ефекти върху бутони, връзки или изображения (напр. увеличаване, промяна на цвета или сянка).

Страница 2: Изявени български икономисти

- **Съдържание:**
 - Списък или галерия с поне 3-5 изявени български икономисти (напр. Кристилина Георгиева, Илиян Михов, Даниела Бобева и др.).
 - Кратко описание на техните постижения.
 - Визуални елементи (напр. снимки или икони, свързани с икономиката).
- **Дизайн:**

- Използвайте CSS Grid за подреждане на списъка или галерията с икономисти.
- Използвайте Flexbox за подреждане на навигация или допълнителни елементи.
- Добавете ховър ефекти върху профилите или изображенията на икономистите (напр. анимация при посочване).

Технически изисквания

- **Файлова структура:**
 - Създайте отделни файлове за всяка страница: index.html (за д-р Петър Аладжов) и economists.html (за изявени икономисти).
 - Използвайте един общ CSS файл (styles.css), свързан към двете страници.
- **Код:**
 - Кодът трябва да е чист, добре коментиран и подреден.
 - Избягвайте вграден CSS (style атрибути в HTML) – всички стилове трябва да са в styles.css.

Оценяване

Проектът ще бъде оценен въз основа на следните критерии:

1. **Функционалност** (30%): Работеща навигация и свързаност между страниците.
2. **Дизайн и CSS технологии** (30%): Правилно използване на Flexbox, CSS Grid, ховър ефекти и поне 5 CSS свойства.
3. **Съдържание** (20%): Подходящо и коректно представяне на информацията за д-р Петър Аладжов и българските икономисти.
4. **Креативност и визуална естетика** (10%): Уникален и привлекателен дизайн.
5. **Екипна работа** (10%): Равномерно разпределение на задачите и съгласуваност между двете страници.

Съвети за изпълнение

- Планирайте дизайна преди да започнете – направете скица на страниците на хартия или в инструмент като Figma.
- Използвайте безплатни ресурси за изображения (напр. Unsplash, Pexels) или създайте placeholder изображения.
- Тествайте страниците си на различни размери на екрана, за да се уверите, че са отзивчиви.
- Работете в тясно сътрудничество с партньора си, за да осигурите единна визия на проекта.