

Указания: Публикуване на "Социален компас" - стъпка по стъпка

Този процес изисква да имате акаунт в GitHub.

Стъпка 1: Подготовка и качване на файловете в GitHub

Първо трябва да създадете онлайн хранилище (Repository), където да качите двата задължителни файла за PWA (Progressive Web App): `index.html` (самият код) и `manifest.webmanifest` (информацията за инсталиране).

Златен промт за учениците за създаване на `manifest.webmanifest` (информацията за инсталиране)

"Моля, генерирай целия необходим код за стартиране на нашия PWA 'Социален компас'.

1. Генерирай `manifest.webmanifest` със следното:
 - `name`: "Социален компас: Робинзон Крузо и AI"
 - `short_name`: "Социален компас"
 - `theme_color`: #22c55e (зелено) (можете да си изберете предварително и друг цвят)
 - `background_color`: #f8f8f8 (можете да си изберете предварително и друг цвят)
 - Ориентация: `portrait`
2. Генерирай икони (имена на файловете: `icon-192.png` и `icon-512.png`), като използваш един и същ прост, но стилизиран SVG дизайн за всички размери. Иконата трябва да представлява **компас** или **човек, който балансира** дигиталния и реалния свят.
3. Генерирай минимален `index.html` файл, който свързва този манифест във `<head>` секцията.

Благодаря!"

1. **Вход в GitHub:** Влезте във Вашия акаунт в GitHub.
2. **Създаване на Ново хранилище (Repository):**
 - Кликнете на + (до профилната Ви снимка) и изберете **"New repository"**.
 - **Repository Name:** Дайте му име, например: `Social-Compass-PBL`.
 - **Description:** Добавете кратко описание.
 - **Visibility:** Задължително изберете **Public** (Публично), за да може GitHub Pages да работи.
 - Натиснете **"Create repository"**.
3. **Качване на Файловете:**
 - След като създадете хранилището, кликнете на бутона **"Add file"** и изберете **"Upload files"**.

- Качете Вашия файл **index.html** (който съдържа целия код).
- Ако имате и отделен файл **manifest.webmanifest** (за PWA иконата), качете и него.
- Натиснете **"Commit changes"** (Запазване на промените).

Стъпка 2: Активиране на GitHub Pages (Хостингът)

Сега трябва да кажете на GitHub да превърне това хранилище в активен уебсайт.

1. **Отидете в Настройки (Settings):** В горната част на хранилището кликнете на раздела **Settings** (Настройки).
2. **Отидете на Pages:** В страничното меню (вляво) намерете и кликнете на **Pages**.
3. **Конфигурация на Pages:**
 - Под секцията **"Build and deployment"** (Изграждане и разполагане) изберете:
 - **Source:** Уверете се, че е избрано **Deploy from a branch** (Разположи от клон).
 - **Branch:** Изберете основния клон, който използвате (обикновено **main** или **master**).
 - **Folder:** Уверете се, че е избрано **/ (root)**.
4. **Запазете Промените:** Натиснете бутона **Save** (Запази).
5. **Изчакайте и Вземете Линк:**
 - GitHub Pages ще отнеме няколко минути, за да построи и публикува Вашия сайт.
 - Върнете се в раздела **Pages** след около 5 минути. Трябва да видите зелен банер с надпис: **"Your site is live at..."** (Вашият сайт е на живо на...).
 - **Това е Вашият публичен линк!** Той ще изглежда така:
[https://\[Вашето_Име_в_GitHub\].github.io/Social-Compass-PBL/](https://[Вашето_Име_в_GitHub].github.io/Social-Compass-PBL/)

Финална стъпка: Инсталиране

След като имате публичния линк, отворете го на Вашия телефон или настолен компютър.

- **На телефон:** В менюто на браузъра ще видите опция **"Install app"** или **"Add to Home Screen"**.
- **На компютър:** В адресната лента ще се появи малка икона, която позволява да инсталирате сайта като десктоп приложение.

Това е всичко!