



СТЪПКИ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА КОДА

1. Отворете **Gemini**.
2. Изберете от менюто "Инструменти" - Canvas
3. От знака + прикачете файла с попълнената информация за генериране на кода
4. В полето на чата поставете копиран следния промт: *(дълъг е, копирайте всичко)*

"Имам нужда от генериране на завършения код за PWA приложението ни "Социален компас".

Прикачам попълнен документ "Информация за генериране на код за приложението", от който трябва да извлечете всички стойности. Моля, генерирайте ТРИ файла: ЕДИН HTML файл с интегрирани JavaScript и Tailwind CSS, ЕДИН **manifest.webmanifest** файл и ЕДИН SVG файл за икона.

1. **ОБЩА ЦЕЛ** (Проектен контекст): Приложението "Социален компас" е разработено в рамките на PBL проект по литература, етика и STEM. Целта му е да балансира дигиталното време (чрез таймер "Крузо аларм") с физическата активност (ФВС Мисии) и да стимулира социална отговорност (Етичен филтър и Кризисни контакти).
2. **ФУНКЦИОНАЛНОСТИ ЗА ИНТЕГРАЦИЯ** (Всички стойности се извличат от прикачения документ):
А. Хуманитарен анализ (Мотота): Интеграция: Вградете петте Мотота (за Режим, Петкан, Отчаяние и т.н.), които са попълнени в Секция I. Логика: Тези мотота трябва да се ротират в горната част на приложението като постоянно вдъхновяващо послание (Дигитален наръчник на Крузо).
Б. STEM / Крузо аларм: Интеграция: Използвайте стойността за Праг на "Крузо аларм" (минути) от Секция II. Логика: Таймерът трябва да стартира. При достигане на този праг, той трябва да се заключва и да изисква от потребителя да изпълни ФВС Мисия.
В. ФВС Мисии и Хормонална корекция: Интеграция: Вградете четирите ФВС Мисии от Секция III, както и стойностите за корекция на кортизол (отрицателно число) и корекция на ендорфини (положително число) от Секция II. Логика: Когато потребителят избере да изпълни мисия, се генерира една от 4-те мисии. При потвърждение за изпълнение приложението трябва да покаже, че "Кортизолът е намален" с даденото отрицателно число и "Ендорфините са увеличени" с даденото положително число. Увеличаване на кортизола: На всеки 5 минути работа на таймера, нивото на кортизола се увеличава с +5, а нивото на ендорфините намалява с 5. Увеличаване на ендорфините се случва: При изпълнение на мисия, корекцията остава както е (Кортизол: -15, Ендорфини: +20).
Г. Етичен филтър и Кризисни контакти (Казус Адам Рейн): Интеграция: Вградете

трите Етични въпроса от Секция IV. Логика: Етичният филтър трябва да се активира, когато потребителят откаже да изпълни ФВС Мисията. Критично насочване: Ако потребителят отговори с 2 или повече отговора "Да" на Етичния филтър (което показва висок риск от зависимост), тогава трябва да се покаже Панелът с Кризисни контакти, използвайки данните за контакти, извлечени от прикачения файл.

Да има звукова аларма, когато бъде достигнат прагът на алармата;

Уточнявам, че кортизолът се повишава, а ендорфините намаляват успоредно с това - така трябва да бъде;

В случай че се дадат два положителни отговора на въпросите в етичния филтър и след като излезе полето за пренасочване към помощ, когато се върне обратно потребителят трябва да може да избере да изпълни фвс мисия.

Да отчита поотделно отбелязаните минути за достигане на прага на алармата, но и да отброява общото времетраене пред екрана.

Да работи във фонов режим - да отброява времетраенето не само когато прозорецът с приложението е отворен.

Видеата да се използват за визуализация на фвс мисиите.

3. ИЗИСКВАНИЯ ЗА PWA (Progressive Web App): Д. PWA Манифест

([manifest.webmanifest](#)): Генерирайте отделен файл [manifest.webmanifest](#) със следното: - **name**: "Социален компас: Робинзон Крузо и AI" - **short_name**: "Социален компас" - **theme_color**: #22c55e - **background_color**: #f8f8f8 - **display**: standalone - **orientation**: portrait - Икони: Реферирайте към [icon-192.png](#) и [icon-512.png](#) в манифеста.

Е. PWA Икона (SVG): Генерирайте един SVG файл ([icon.svg](#)) с дизайн на компас или човек, който балансира дигиталното и реалното време. Файлът трябва да бъде в SVG, за да можете лесно да го конвертирате в необходимите PNG размери (192x192 и 512x512).

Моля, генерирайте финалния HTML файл, [manifest.webmanifest](#) и SVG файла за икона.