**Назва проекту**

Shpak UA - це кишеньковий девайс, який допомагає українцям і іноземцям знайти безпечне місце під час російської загрози в небі.

**Опис проекту**

Проект має на меті вирішити проблему безпеки громадян України та іноземців в умовах війни з росією, яка використовує повітряні сили для бомбардування житлових районів. Я пропоную створити девайс, який буде показувати найближчі укриття і пункти незламності, де люди можуть разом зі своїми улюбленцями отримати медичну та психологічну допомогу, їжу, тепло, ночлік, зв’язок, зарядки для гаджетів і інше. Девайс також буде мати GPS-функцію, яка дозволить користувачам визначити своє місцезнаходження і отримати маршрут до потрібного місця. Ваш девайс буде працювати в автономному режимі, оновлюючи дані про карти і адреси через Wi-Fi.

**Цілі проекту**

Ваш проект має такі цілі:

* Забезпечити безпеку і захист громадян України від російських повітряних атак
* Надати інформацію про доступні укриття і пункти незламності в різних регіонах країни
* Допомогти іноземцям, які перебувають в Україні, орієнтуватися на місцевості і знайти допомогу
* Створити девайс, який буде простим у використанні, надійним, енергоефективним і доступним

**План проекту**

Проект складається з таких етапів:

* Аналіз потреб і вимог користувачів
* Проектування девайсу і його функціональності
* Розробка програмного забезпечення і бази даних для девайсу
* Тестування і відлагодження девайсу
* Виробництво і розповсюдження девайсу
* Моніторинг і оцінка результатів проекту

**Ресурси проекту**

Для реалізації проекту мені потрібні такі ресурси:

* Інструменти підходу для реалізації проекту, інформацію, кураторство, що мені зможе надати моя команда на Острові разом з Констянтином.
* Обладнання і матеріали для виробництва, що мені надасть FabLab
* Сервери і мережеве з’єднання для зберігання і передачі даних
* Партнери і спонсори для фінансування і підтримки проекту
* Канали комунікації і просування проекту