

# НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ» КАФЕДРА «ПІДПРИЄМСТВА, ТОРГІВЛІ ТА ЛОГІСТИКИ»

## **#HEALTH HELPER**

## РЕВОЛЮЦІЙНО НОВИЙ МЕТОД ВИМІРЮВАННЯ ШВИДКОСТІ КРОВІ ТА АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ



# КОМАНДА СТАРТАПУ

CO-FOUNDER | LEADER FINANCIAL TECHNOLOGY AND PRODUCT ZONE | CEO



Igor Sosnov
Ph.D., Associate Professor

CO-FOUNDER FINANCIAL ZONE | CFO



Olena Serhiienko D.Sc., Professor



CO-FOUNDER
MARKETING AND MARKET RESEARCH ZONE



Olena Shapran Ph.D., Associate Professor

CO-FOUNDER
PROJECT MANAGEMENT ZONE | COO



Pavlo Samus Ph.D. Student



CO-FOUNDER SALES, COMMERCE, COOPERATION. | CMO



Yevhen Zastola Ph.D. Student

Stanislav Milevskyi Ph.D., Associate Professor

## **#HEALTH HELPER**

### РЕВОЛЮЦІЙНО НОВИЙ МЕТОД ВИМІРЮВАННЯ ШВИДКОСТІ КРОВІ ТА АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ

### КОНЦЕПТ ПРИЛАДУ, ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦІЇ МЕТОДУ:



## ДОСТАТЬНО ТОРКНУТИСЬ 2-МА ПАЛЬЦЯМИ

### #HEALTH HELPER дозволяє:

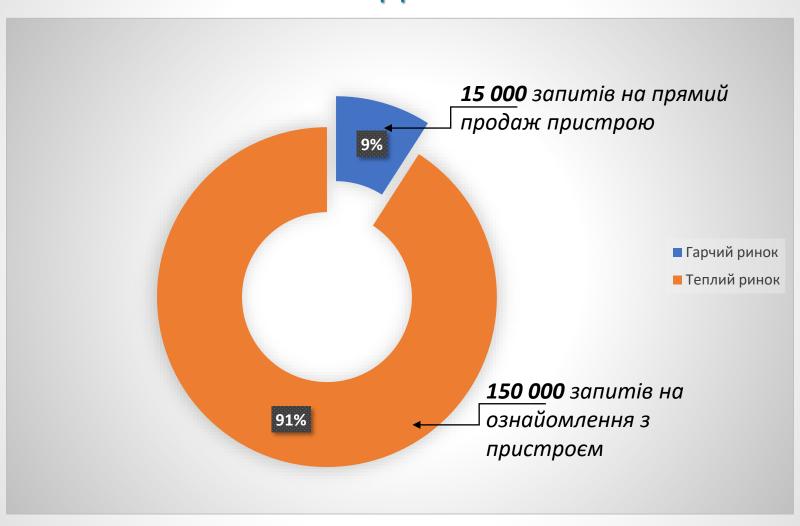
- стежити за своїм здоров'ям з медичною точністю і науковим підходом;
- розрахувати показники здоров'я для ранньої діагностики захворювання

### **ЦИФРОВА ОХОРОНА ЗДОРОВЬЯ** РОЗМІР РИНКУ ОЦІНЕНО:

\$145,884 300 000

**HA** 2020 PIK [1]

# **АКТИВНІСТЬ** НА РИНКУ ПРИСТРОЇВ ДІАГНОСТИКИ



## ІСНУЮЧИ МЕТОДИ ВИМІРЮВАННЯ ШВИДКОСТІ КРОВІ

Індикаторний метод



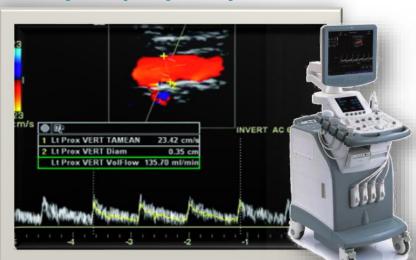


ІНВАЗІЙНИЙ МЕТОД. ВИКЛИКАЄ СТРЕС



ЗАЙМАЄ БАГАТО ЧАСУ ДЛЯ НАЙПРОСТІШИХ ВИМІРЮВАНЬ

Реовазографія Лазерна флоуметрія





ДІАГНОСТИКА ВИКОНУЄТЬСЯ ТІЛЬКИ СПЕЦІАЛІСТАМИ



ВИСОКА ЦІНА ПРИЛАДУ ТА ПРОЦЕСУ ДІАГНОСТИКИ

# #HEALTH HELPER УНІКАЛЬНІСТЬ ІДЕЇ



#### БЕЗ СТРЕСУ

• Неінвазивний метод

#### доступність



- Простота використання;
- Час вимірювання;
- Зняття реологічних показників вдома;



Вартість.





#### ФУНКЦІОНАЛ ДЛЯ РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ

- Артеріальний тиск; Дефекти, згустки крові та здоров'я серця
- Судинний стан;



точність /надійність



ЗАПАТЕНТОВАНИЙ ПРИСТРІЙ ТА МЕТОД

### HEALTH HELPER – ТЕХНІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ, ЗАСТОСУВАННЯ ІДЕЇ

від доказу концепції до тур і продукту



доказ концепції



#### **SMART-KAPTKA**

(WI-FI, BLUETOOH) КОМПАКТНИЙ ПРИСТРІЙ



РУЧНИЙ ВИМІРЮВАЛЬНИЙ ПРИЛАД

**СМАРТФОН** (WI-FI, BLUETOOH) **ЗОВНІШНІЙ МОДУЛЬ** 



**DeHealth** 

ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я ЕКОСИСТЕМА



# #HEALTH HELPER – ДОРОЖНЯ КАРТА ретроспектива виконаних робіт

KB1 2021



**ЕТАП -3** 

**РЕЗУЛЬТАТ:** ВІДНОВЛЕННЯ НАПРАЦЮВАННЬ ТА ТЕХНОЛОГІЙ ПО ПРОЕКТУ В ТОМУ ЧИСЛІ ПАТЕНТУ, ПОШУК МОЖЛИВОСТЕЙ ДЛЯ ДЛЯ РОЗВИТКУ ТА АКСЕЛЕРАЦІЇ.

**KB4 2021** 



**ΕΤΑΠ -2** 

**РЕЗУЛЬТАТ**: УЧАСТЬ В YEP STARTUP INCUBATOR НА ДРУГОМУ МІСЦІ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РІТСН-DAY, СТВОРЕННЯ ПРЕЗЕНТАЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ.

**KB2 2022** 





**РЕЗУЛЬТАТ:** АНАЛІТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ, ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРЕНТНОГО АНАЛІЗУ, ВИВЧЕННЯ МЕТДІВ І ПРИЙОМІВ ДІЯЛЬНОСТІ НА РИНКУ ТЕЛЕМЕДЕЦИНИ.



# #HEALTH HELPER – ДОРОЖНЯ КАРТА майбутні плани по розвитку ідеї

KB4 2022



ПРОМІЖНИЙ ЕТАП 0

**ЦІЛЬ:** КОНЦЕПТ ПРИЛАДУ, ДОДАТОК ДЛЯ АНДРОІД 3 МІНІМАЛЬНИМ ФУНКЦІНАЛОМ, РЕЄСТРАЦІЯ ТОВ

KB2 2023



**ΕΤΑΠ 1** 

**ЦІЛЬ:** ЗАКРИТЕ АЛЬФА ТЕСТУВАННЯ В ПРИВАТНИХ КЛІНІНКАХ, РОЗВИТОК АНРОІД ДОДАТКУ, МУР

**KB4 2023** 



**ΕΤΑΠ 2** 

**ЦІЛЬ:** ВІДКРИТА БЕТА ДОДАТКУ І ПРИЛАДУ, ІНТЕГРАЦІЯ З БЛОКЧЕЙНОМ, СТВОРЕННЯ ВЛАСНОГО ТОКЕНУ ТА PLAY2EARN СИСТЕМИ МАЙНИНГУ ТОКЕНІВ



### #HEALTH HELPER — КОШТОРИС напрямки використання грантових коштів



### ПЕРШИЙ ПРІОРИТЕТ

ОПИС: КОНЦЕПТ ПРИЛАДУ, А САМЕ ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ДОКАЗ РОБОТИ ПРИСТРОЮ, ТА ДОДАТОК ДЛЯ СМАРТФОНУ ДЛЯ ВЗАЄМОДІЇ З НИМ.



### ДРУГИЙ ПРІОРИТЕТ

ОПИС: РЕЄСТРАЦІЯ ФІРМИ (ТОВ), ТА АРЕНДА ПРИМІЩЕННЯ ДЛЯ РОЗРОБКИ ПРОЕКТУ І КОВОРКІНГУ, ТАКОЖ ДЛЯ ЮРИДИЧНОЇ АДРЕСИ.

Дякуємо за увагу!