

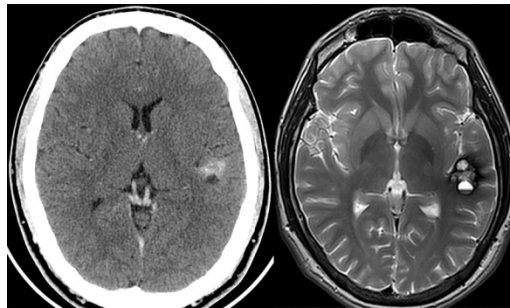
LifeLine (sicklön)

Machine learning

Кушнір Олександр
Студент НТУУ “КПІ” ФІОТ
sahakushnir@gmail.com

Проблеми

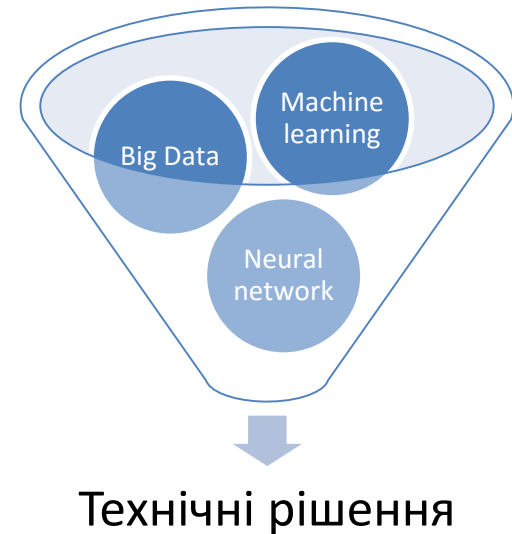
- Складнощів та неточностей, при розгляді медичних знімків, кардіограм, тощо
- Якісного та швидкого діагностування
- Діагностування в екстремальних умовах



Рішення

Розробляється система розпізнавання зображень для аналізу медичних знімків, в якій буде використано

- Machine learning
- Big Data
- Neural network



Бізнес-модель

- Оформлюється підписка на інтерфейс доступу до платформи АБО
- Разове використання послуги

Секрет успіху

Використовуємо одні і ті ж дані – отримуємо
більше аналітики

Маркетинг та продажі

- Вийти на клієнтів
- Співпраця з закладами, які вимагають повного медичного обстеження своїх працівників
- Співпраця з приватними медичними центрами

Конкуренція

| InnerEye | NeuroG | LifeLine |
|---|---|---|
| Дослідження проводяться на державному рівні | Дослідження проводяться на державному рівні | Широкий спектр послуг: (МРТ, кардіограма, тощо) |
| Швидке та якісне отримання результатів | Дозволяє розпізнавати уявні образи | Швидке та якісне отримання результатів |
| | | Можливість користування сервісом в екстремальних умовах |
| | | Розробка сервісу як для приватних осіб так і для лікувальних закладів |

Команда



Кушнір Олександр

Управління проектом.
Розробка front-end та
back-end частин.
Студент



Стіренко Сергій

Комп'ютерна аналітика
Професор, доктор
технічних наук



Гордієнко Юрій

Архітектура системи.
Доктор фізико-
математичних наук

Фінансові прогнози і ключові показники

Потрібні інвестиції в розмірі 10 000\$ терміном на 6 місяців. Суму планується витратити на

- Оренду Cloud бази даних
- Розробку бізнес-моделі
- Безпосередню розробку та підтримку проекту

В результаті буде розроблено робочий прототип системи

Сьогодні

- Розроблена концепція системи
- Обрані технології
- Обрані методи розробки сервісу
- Проаналізовані існуючі аналоги
- Почато вивчення потреб та вимог потенційних клієнтів
- Команда

Дякую