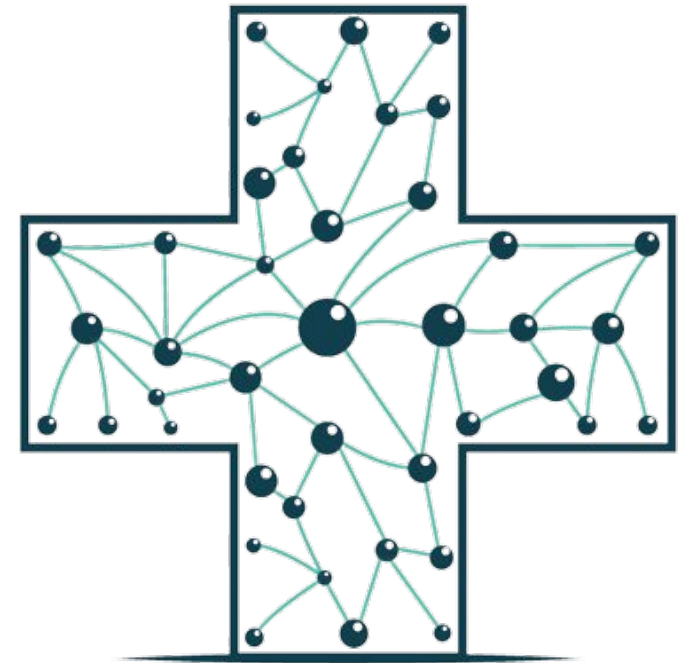


MediChain





Проблемите:



Конфиденциалност



Достъпност

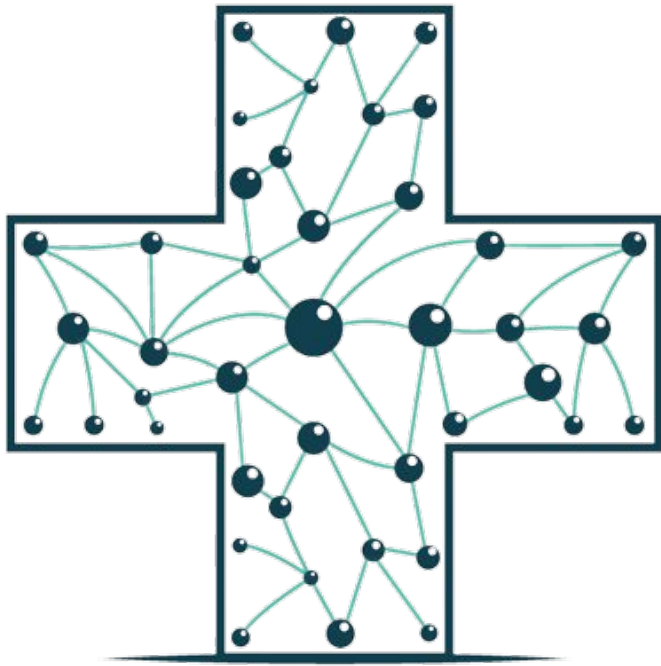


Интегритет



Цялостност

Решението:



Записваме медицинската информация върху blockchain

■

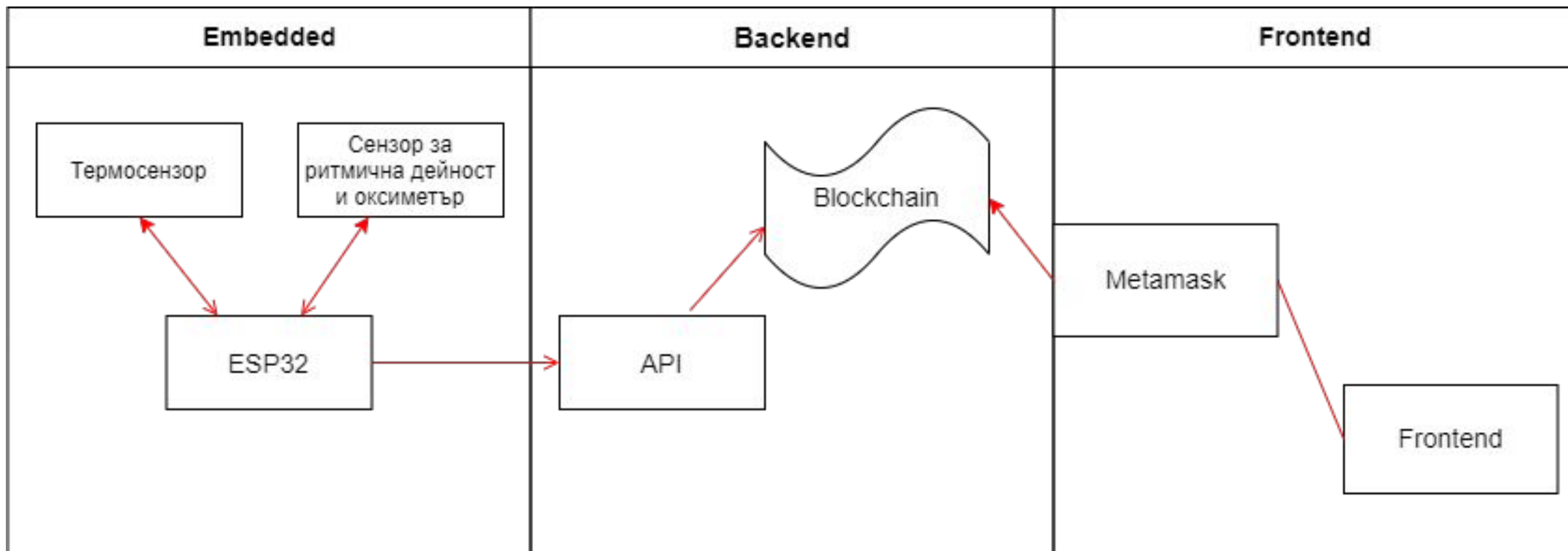
...НО АНОНИМНО ...

■

... и с алгоритъм, спиращ деанонимизация ...

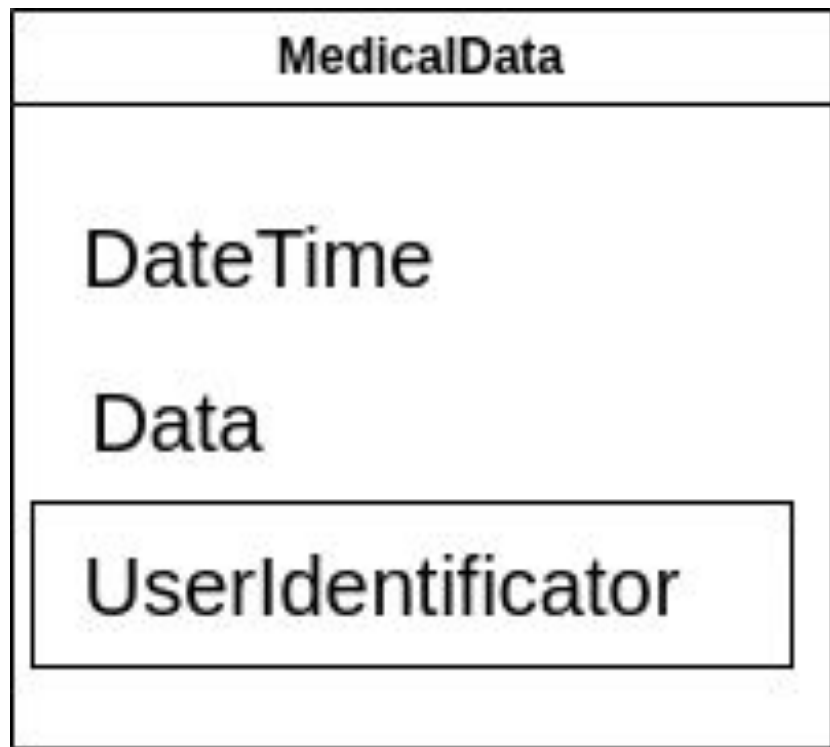
■

Как работи?





Как запазваме данните?



UserIdentification = Hash(



Име



ЕГН



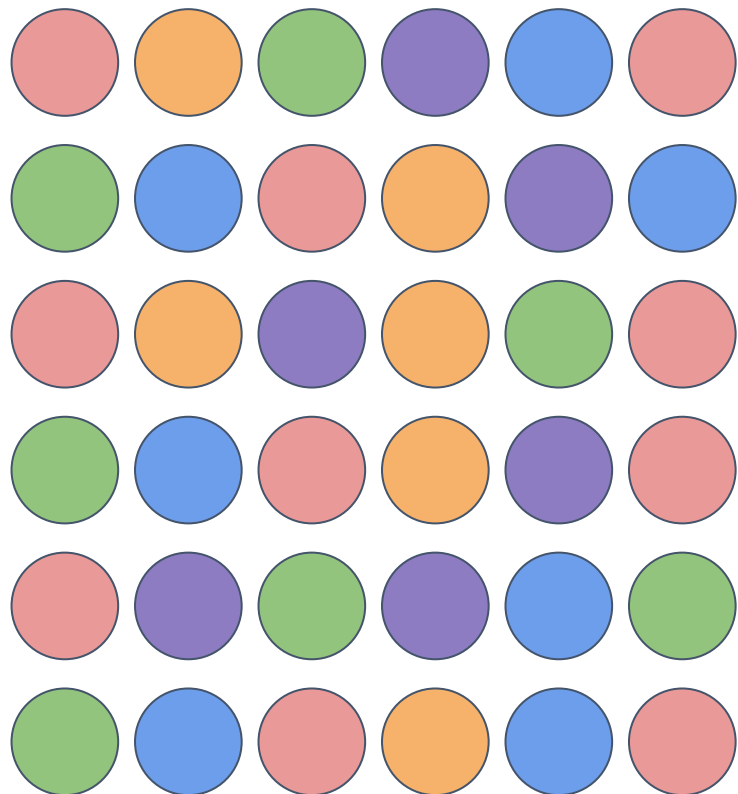
Парола



Дата на събитие

)

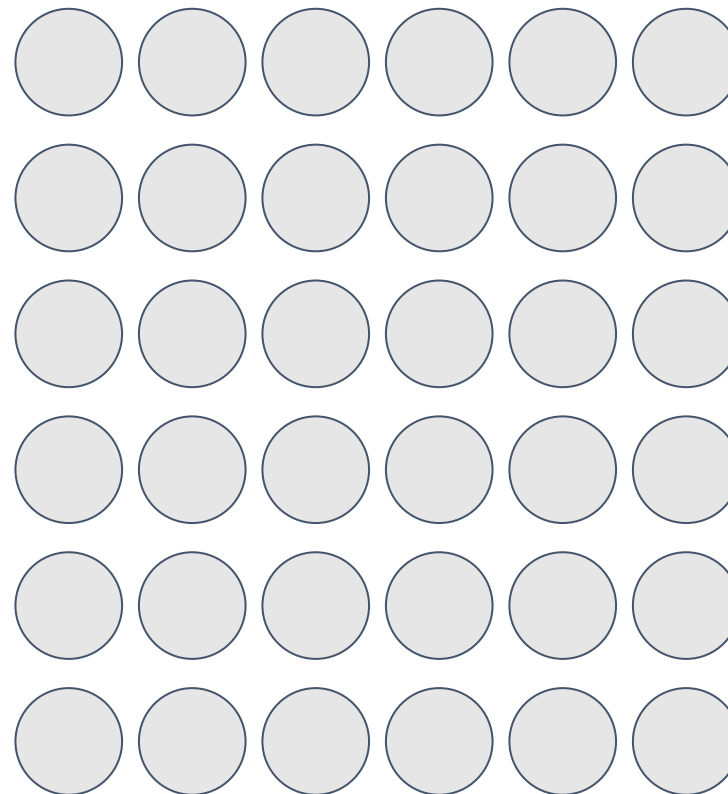
Постоянна идентичност



М о ж е д а с е
д е а н о н и м и

з и р а

Променлива идентичност



Н Е м о ж е д а
с е

д е а н о н и м и



Демо!

MediChain



и бъдещето...

1

Добавяне на сензори

2

Добавяне на The Graph

3

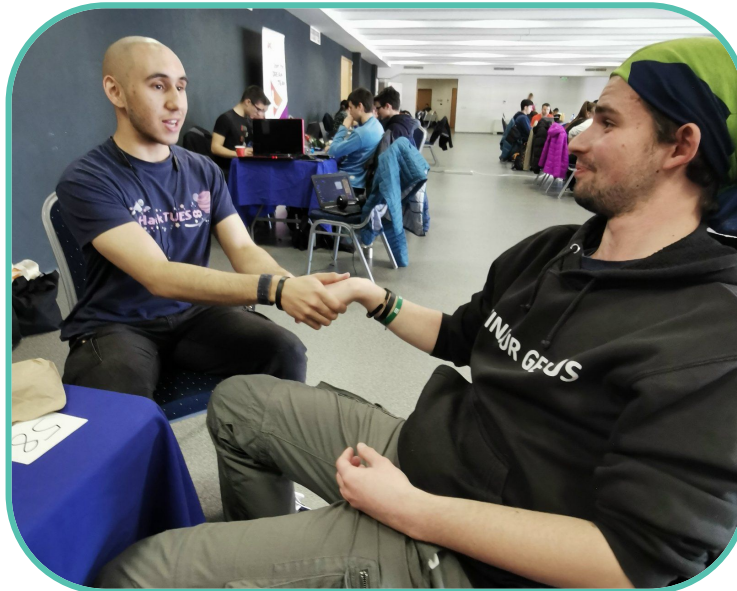
Добавяне на админски панел



Процесът на работа

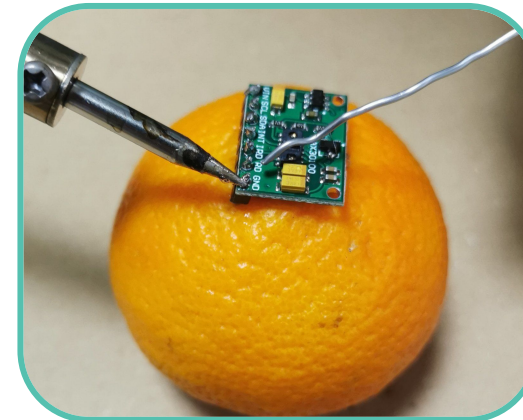
8 март

Генериране
на идея.



9 март

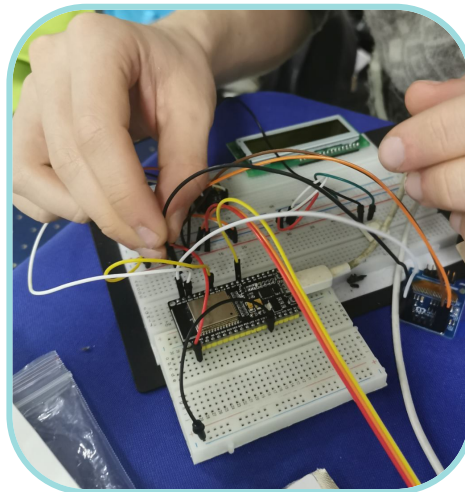
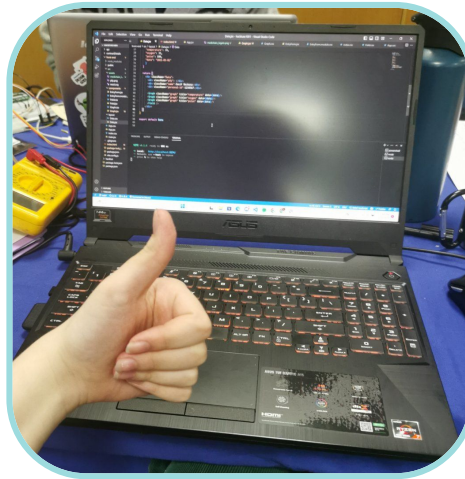
Оформяне на
идеята и начало
на работа.



Процесът на работа

10 март

Кулминация в разработката на проекта и начало на създаване на презентацията.



11 март

Финализиране на последните “три-десети” от проекта.



Гъски с палци



Йосиф Салтиел,
10Б

Хардуер



Йосиф Хамед,
12Б

Backend, Blockchain



Ива Маринова,
10В

Frontend



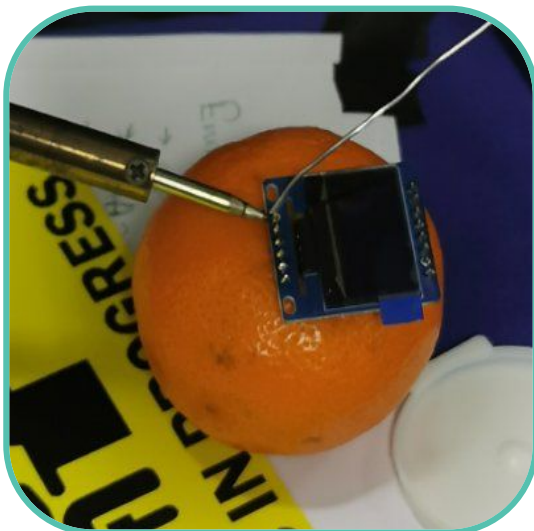
Николай Лазаров,
12А

Frontend



Самуил Георгиев,
Ментор

Нашето преживяване!





Време за
въпроси!



Благодарим за
вниманието!