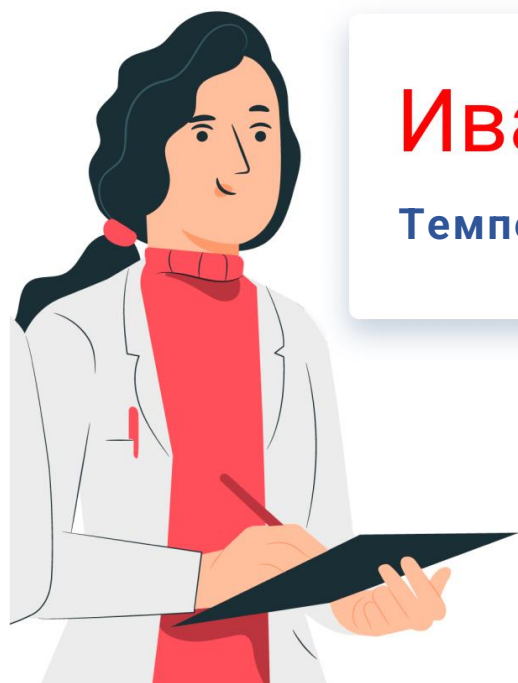


Фиксация показателей пациентов со смартфона

Мобильные технологии



Утренний осмотр пациентов



Иванов И.И.

Температура, Сист АД



Диаст АД



Сатурация



Пульс



Николаев Н.Н.

Иванов И.И.

Сергеев С.С.

Петрова А.А.

Палата 1

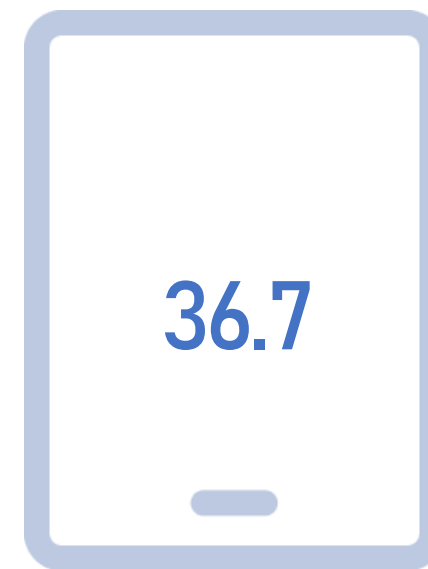


Куда сохранить?

Иванов Иван Иванович
Утро, 1 палата, 37 лет

- Температура ?
- Сист АД ?
- Диаст АД ?
- SpO2 ?
- Пульс ?

	А	В	С
1	Иванов Иван Иванович		
2		16.10 (утро)	16.10 (вечер)
3	t		
4	SpO2		
5	Сист АД		
6	Диаст АД		
7	Пульс		



МИС   



Качество продукта

Иванов Иван Иванович
Утро, 1 палата, 37 лет

Температура	?
Сист АД	?
Диаст АД	?
SpO2	?
Пульс	?

1. Проблемы + причины

← Пациенты **сегодня** ⋮

Пост 1

Введите фамилию или ИБ 🔍

1 палата / 2 койка

Попова Галина Николаевна
12.02.1886, ИБ 675398

2 палата / 4 койка 📶

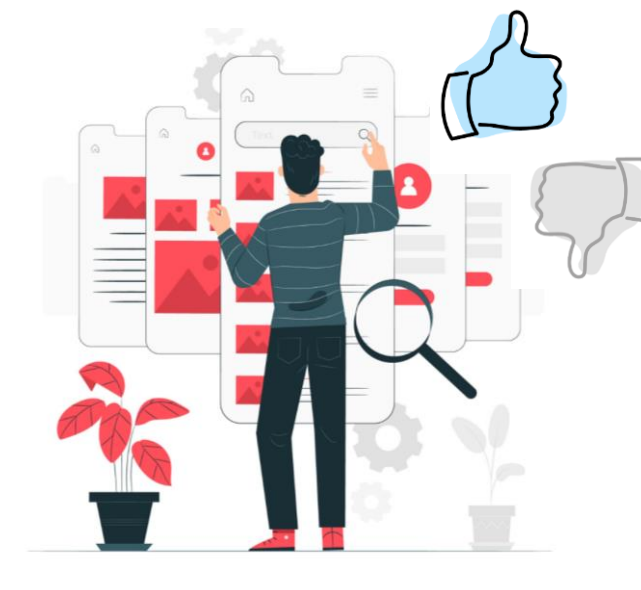
Логунова Татьяна Валерьяновна
18.07.1991, ИБ 671111

5 палата / 2 койка

Захаров Сергей Михайлович
24.01.2000, ИБ 611548

Браслет

2. Прогноз проблем



3. Тестирование + метрики + решение



Входящая метрика для создания MVP (1 и 2 этап)

Цель: Обнаружить проблемные области и улучшить процесс фиксации показателей пациента

Отделение: Хирургическое

1

Частное время (TOI)

30 мин



Петров Петр Петрович

Утро, 4 палата, 37 лет

Сергеев Сергей Сергеевич

Утро, 4 палата, 37 лет

2

Общее время (TOI)

1 час 10 мин

+40 мин в МИС

3

Перечень затруднений

- Бумажные Листы наблюдений
- Ввод символов с клавиатуры
- Как определить пациентов с повышенными показателями
- Работа в перчатках
- Внешние отвлечения



Юзабилити тестирование MVP (3 этап)

Цель: Выбрать версию по метрике — **общее время (TOI)**

Отделение: Хирургическое

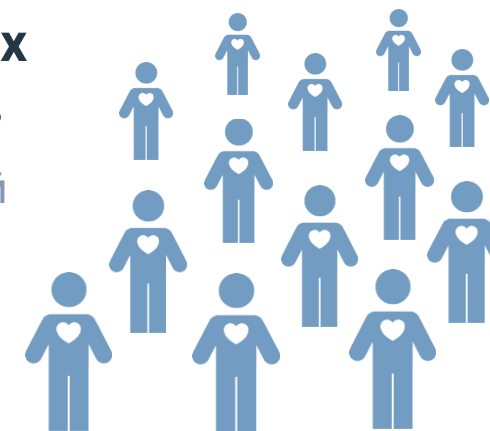
7 маломобильных
пациентов

Механический
тонометр



13 мобильных
пациентов

Электронный
тонометр



1. Ускоряем сохранение числового показателя

Температура °C. ×

36| . 6

Далее

1	2	3
4	5	6
7	8	9
⌫	0	ок

Температура °C. ×

36.7|

Далее

1	2	3
4	5	6
7	8	9
⌫	0	ок

Температура °C

< 36.6 >

36.0 37.0



1. Ускоряем сохранение числового показателя

Температура °C. ✕

36| . 6

Далее

1	2	3
4	5	6
7	8	9
⌫	0	ок

Температура °C. ✕

36.7|

Далее

1	2	3
4	5	6
7	8	9
⌫	0	ок

Температура °C

< 36.6 >

36.0 37.0

Общее время (ТОI)

48 МИН

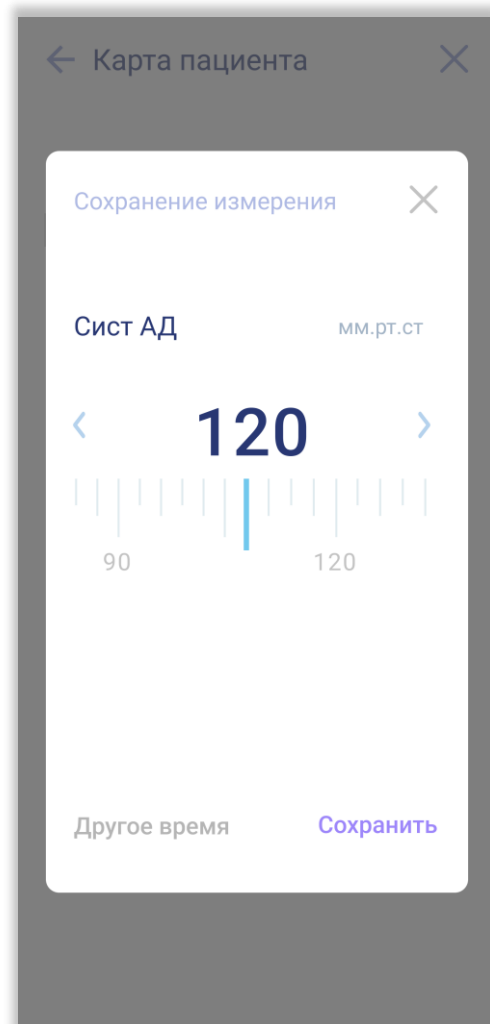
-22 МИН



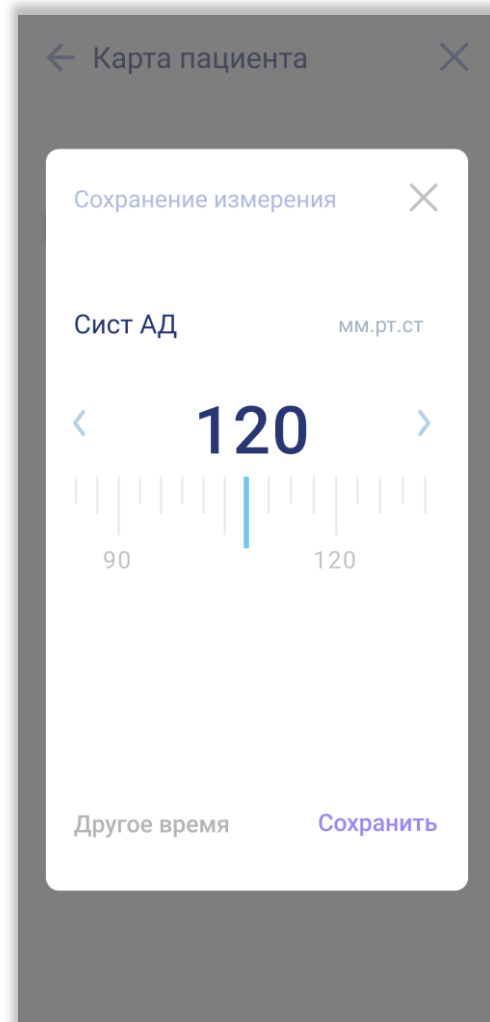
1. Ускоряем сохранение числового показателя



2. Ускоряем сохранение давления



2. Ускоряем сохранение давления



STM
Short-Term Memory



2. Ускоряем сохранение давления



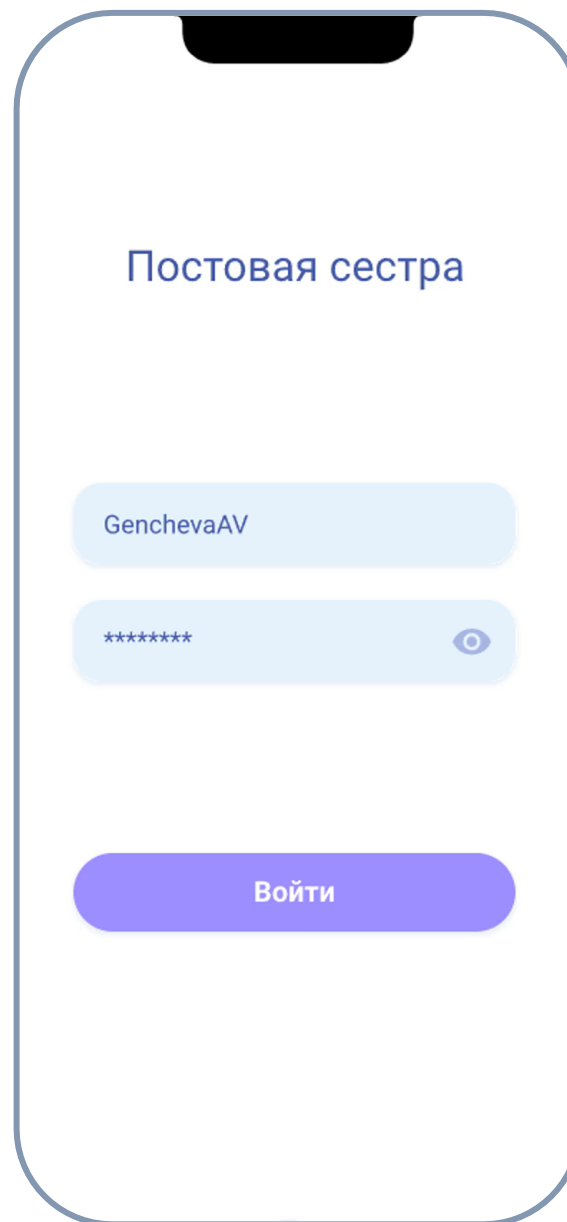
Общее время (ТОI)

36 МИН

-34 МИН



3. Запуск MVP



Результат

Цель: Обнаружить проблемные области и улучшить процесс фиксации показателей пациента

Отделение: Хирургическое

1

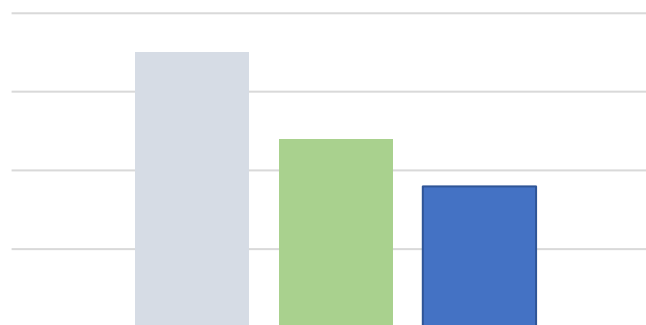
Частное время (TOI)

6 МИН 

2

Общее время (TOI)

36 МИН



■ Тест ■ Улучшение 1 ■ Улучшение 2

3

Перечень затруднений

- Внешние отвлечения
- Процесс обучения



Контакты

ООО «Решение»

Генчева Алёна Валерьевна

Менеджер проектов

gencheva@reshenie-soft.ru



@ALYONA_GEN

