

Systemo^{«tm»}

цифровая платформа по оптимизации работы
производственных линий

IT-проект по цифровизации
и повышению эффективности
производственных процессов





Systevo – платформа с веб-инструментом для ввода и визуализации данных по расчету загрузки линии и смен, времени выполнения плана, простоев, с помощью которого производственные компании смогут эффективно принимать оптимизационные решения, распределять ресурсы и получать отчеты по этим показателям

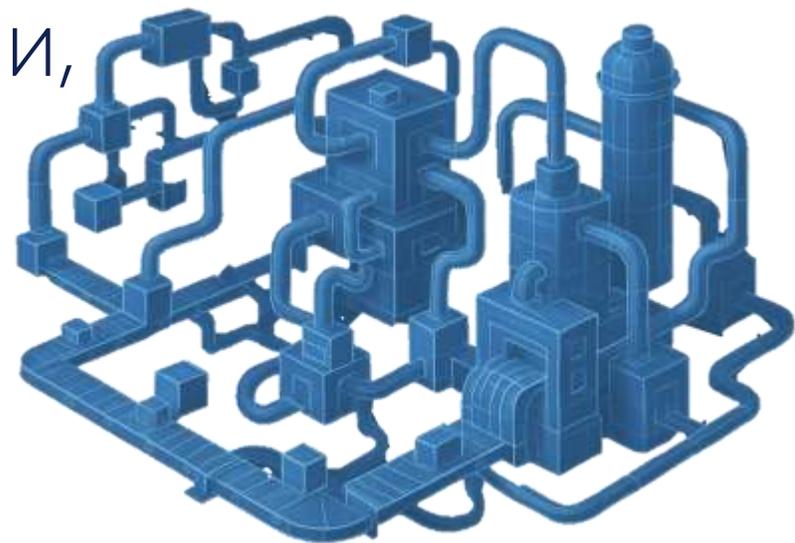
Развитие платформы

этот веб-инструмент является
предшественником нашей
будущей разработки
– цифровые двойники



Задачи, решаемые цифровой платформой:

- задачи платформы - оценка эффективности работы оборудования, смен и производственной линии, а также выявления потерь и причин неэффективности



Глубинное интервью

ноябрь 2024

в ходе поездки на АО «ААК „Прогресс“ имени Н. И. Сазыкина» была проведена встреча с руководством отдела развития производственных систем на которой была выявлена проблема – трудность принятия решения оптимизационной задачи из-за отсутствия инструмента, который бы наглядно показывал ключевые показатели

Потенциальные клиенты

- производственные предприятия любого типа и отрасли от самых маленьких до крупных компаний

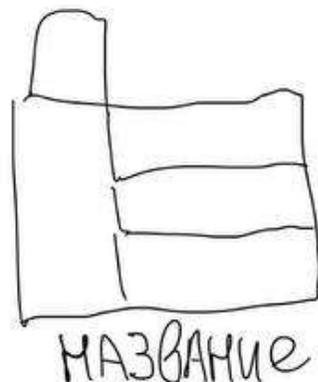


Загруженность

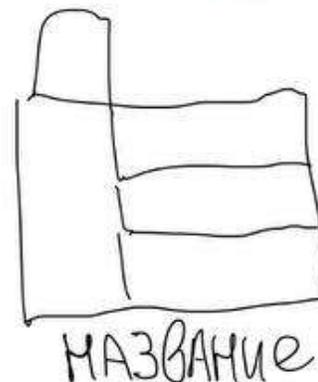
100%



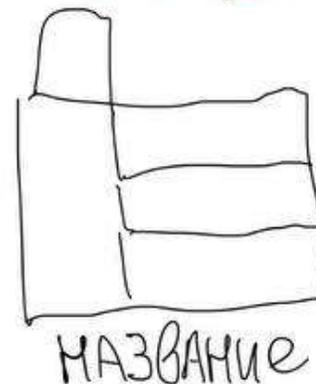
20%



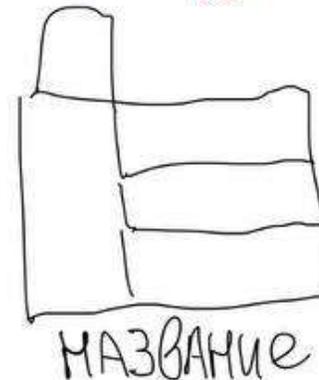
98%



35%



70%



Общая пропускная способность: ...

Общая производительность оборудования: ...

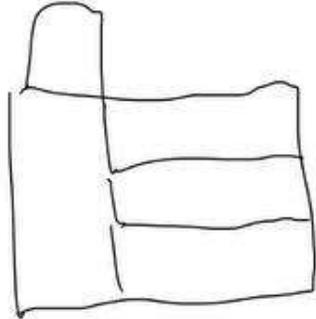
Время выполнения плана: ...

Выгрузить отчет

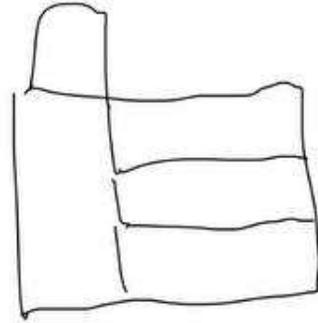
Простои

Мезапланированые →

...%



...%

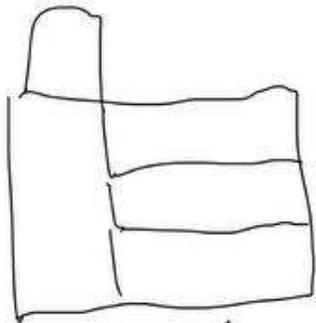


Запланированые →

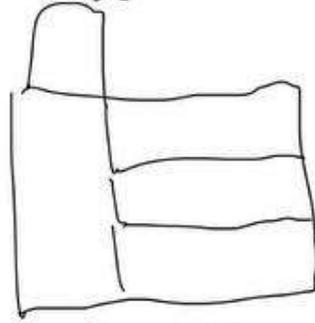
...%

...%

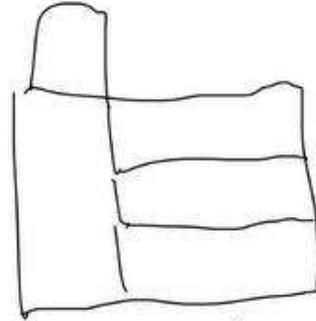
...%



...%



...%



...%

...%

...%