Aluno: Luiz Gustavo Zanoni

O trabalho será feito em processo de PA (Pronto atendimento). Onde o usuário (paciente\) dará entrada devido a algum mal-estar, ou corte, ou algum problema referente a sua saúde.

Implementação ferramenta

Após a chegada do paciente no PA, o mesmo fará um pré-cadastro no sistema onde será solicitado dados básicos do mesmo, como nome, telefone, e caso esteja sozinho, um contato de emergência.

Após entrada, passa pela triagem onde informa suas dores e faz o primeiro atendimento com a enfermagem, sendo assim, evoluindo paciente no sistema.

Saindo da triagem, o mesmo aguarda novamente para o médico atende-lo, gerando assim nova fila de espera.

Após isso, é atendido e é receitado medicamentos para o tratamento do mal estar ou doença. Portando, agora dando saída do hospital.

Modelagem e simulação de sistema real/hipotético

Modelaremos um sistema de espera e de fila de espera, onde o podemos stressar o sistema e também estressar os funcionários, sendo assim, criar um colapso dentro do próprio sistema.