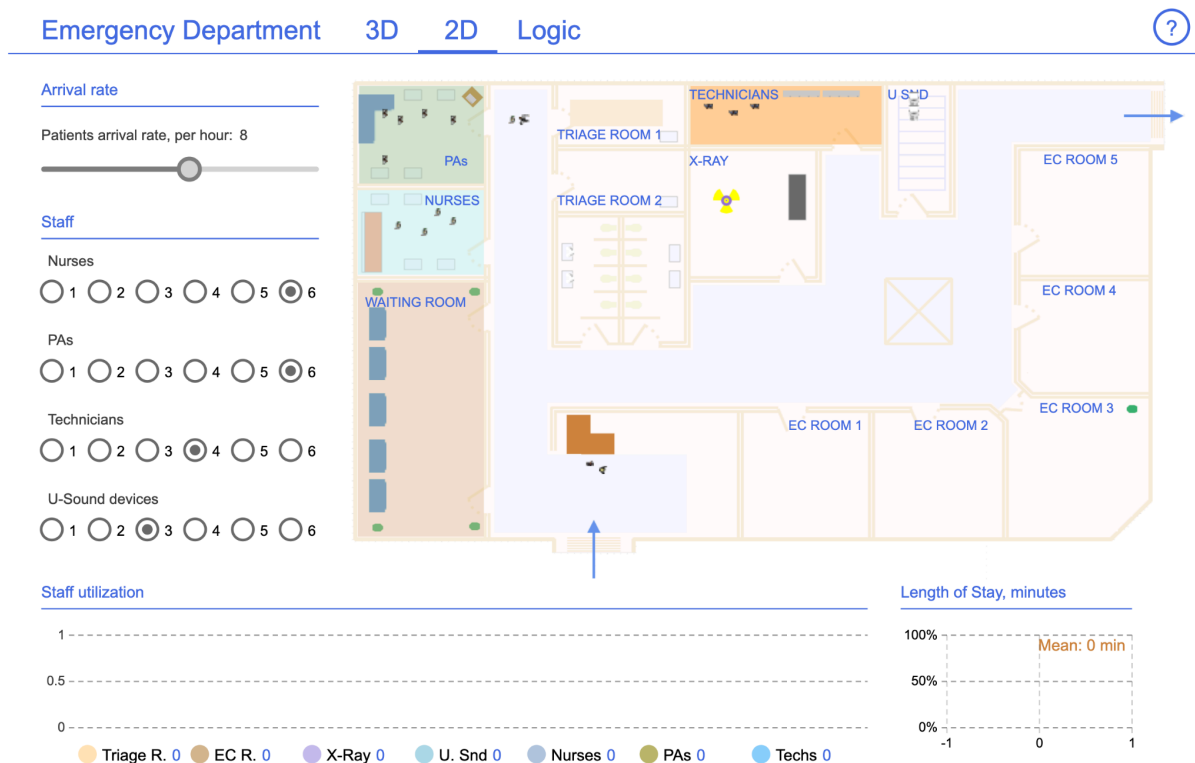


Модель отделения неотложной помощи.

В этой модели используются следующие ресурсы:

- Персонал: медсестры, врачи и техники (для обслуживания оборудования)
- Помещения: комната ожидания, кабинеты первичного осмотра, кабинеты, рентгеновский кабинет, УЗИ кабинет.
- Оборудование: Устройства УЗИ

Процесс заключается в следующем. По прибытии пациент регистрируется и направляется в комнату ожидания, откуда медсестра сопровождает его в кабинет первичного осмотра. После сортировки пациент направляется в кабинеты, где проводится рентген или ультразвук с помощью технического специалиста и врача.



Есть возможность управлять следующими параметрами:

- Кол-во пациентов в час;
- Кол-во мед сестер;
- Кол-во врачей;
- Кол-во технических специалистов;
- Кол-во УЗИ устройств.

Arrival rate

Patients arrival rate, per hour: 8



Staff

Nurses

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☒ 6

PAs

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☒ 6

Technicians

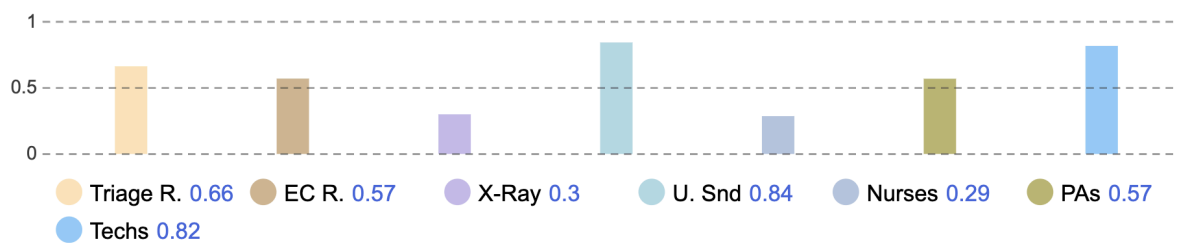
☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5 ☐ 6

U-Sound devices

☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6

А также есть возможность отслеживать процент использования ресурсов.

Staff utilization



И среднее время обслуживания пациента.

Length of Stay, minutes

