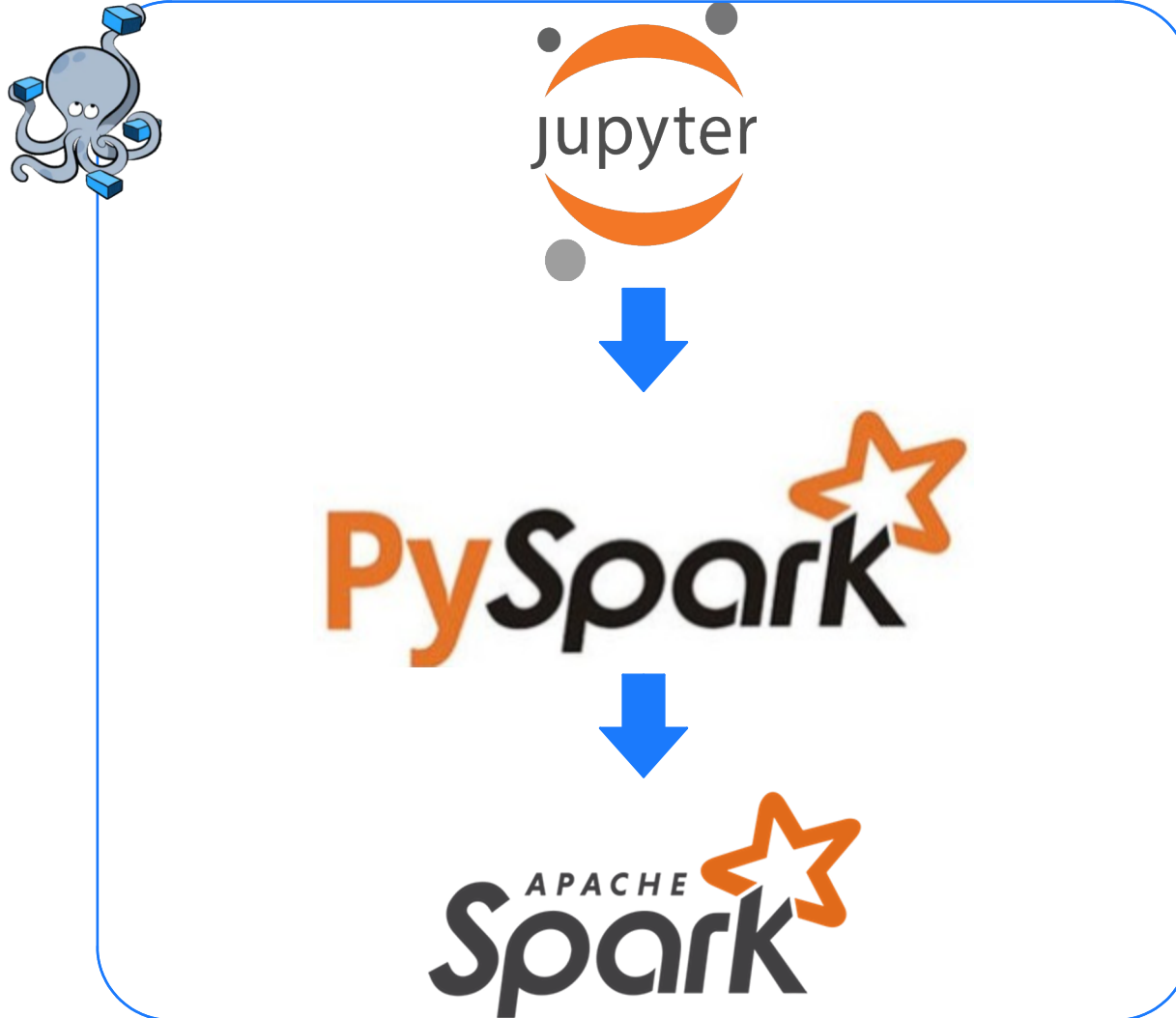


# Архитектура решения

Решение упаковано в Docker контейнер и управляется через Docker-compose. За основу взят официальный образ с [DockerHub](https://hub.docker.com/_/jupyter).



# Ключевые статистики

Всего **766** уникальных пациентов

Из них:

- **422** пациента мужского рода;
- **262** пациента женского рода;
- **62** пациента без указания пола.

Средний возраст пациентов: **39 лет**

Основная возрастная группа:  
от **61 до 75 лет**.

С **2019** года основной рост заболеваемости

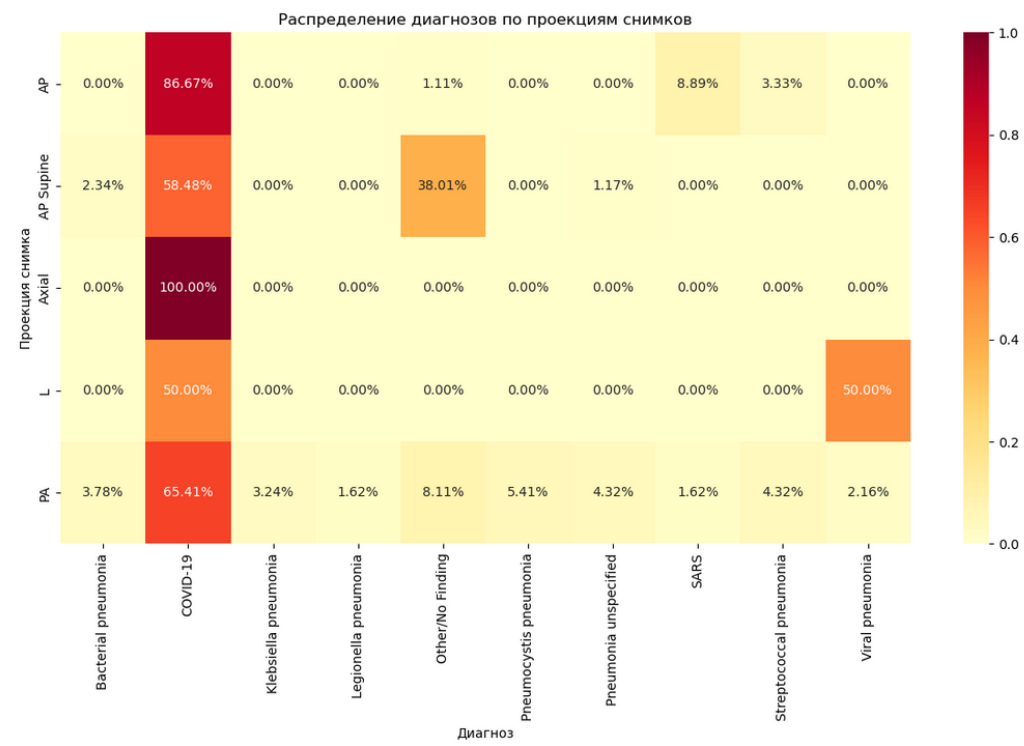
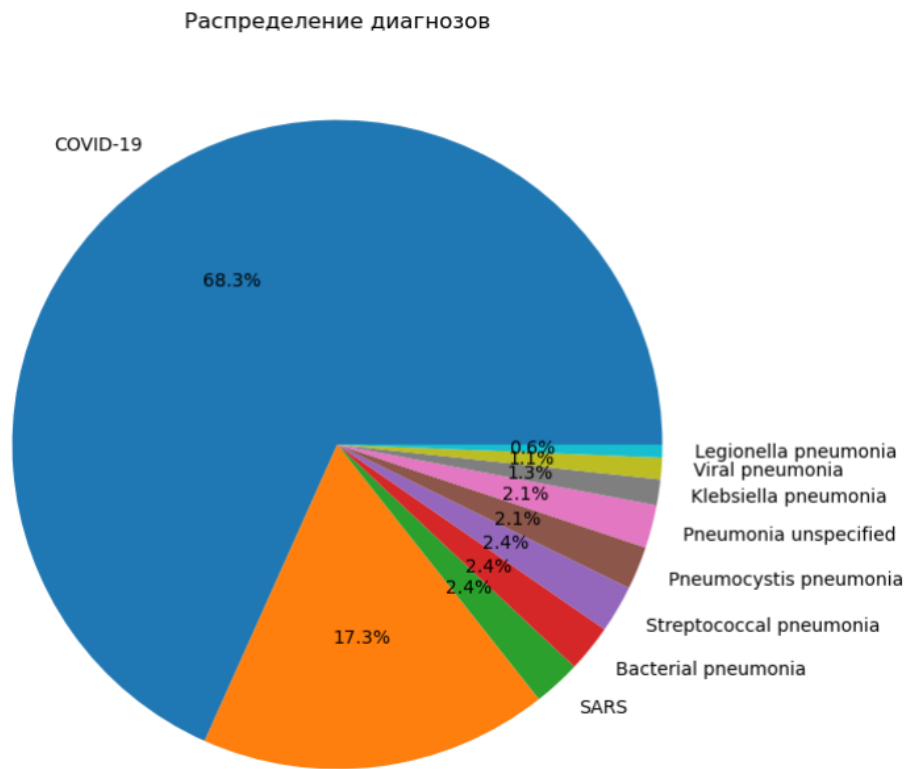
Основная часть заболевания: **COVI-19** (68.3%)

Средний возраст пациентов с заболеванием  
**COVID-19** составляет **57 лет**.

Минимальный возраст - **20 лет**.

Максимальный возраст - **94** года.

# Визуализации



# Выводы

Из проведенного анализа можно сделать следующие выводы:

1. Основной рост пациентов наблюдается в 2019 году, в связи со вспышкой заболеваемости COVID-19;
2. Основные возрастные группы людей от 40 до 60 и от 61 до 75 лет;
3. Основная часть пациентов - это мужчины (65,5%);
4. В данных присутствуют дубликаты, что говорит о том, что некоторые пациенты со временем проводили повторное тестирование на наличие заболевания;