

A smiling female doctor with brown hair tied back, wearing a white lab coat over blue scrubs and a purple stethoscope. She is holding a white card in her right hand. The background is plain white.

***Консольное приложение  
для больниц  
«Medical Line»***

# Цель

A collection of medical supplies including a stethoscope, syringe, pills, and a blood pressure cuff, all arranged on a blue background.

**Проблема:** Часто в поликлиниках можно наблюдать огромное количество человек к одному врачу. Некоторые люди могут даже не попасть на прием и потратить свое драгоценное время в пустую. Причина проста – неорганизованная очередь, не знание времени приема и времени работы врача

**Цель:** Создать программный продукт для людей, который сможет выдать список врачей, указать свободное время для приема и записать на прием.

**Проект:** Консольное приложение для больниц на языке программирования Python

# Блок-схема функциональных особенностей приложения

<b>Docweb(врачи)</b>
Cabinet(кабинет)
Doljnost(должность )
Name(имя)
Worktime(время работы)
Priemtime(Среднее время приема)

<b>Autoinit(список врачей)</b>
Doctor(список)

<b>User(пользователь )</b>
Familiya
Imya
Otchestvo

<b>Запись</b>
Time(определяет нынешнее время)
Number(кабинет врача)
Priemtime(запись на прием)

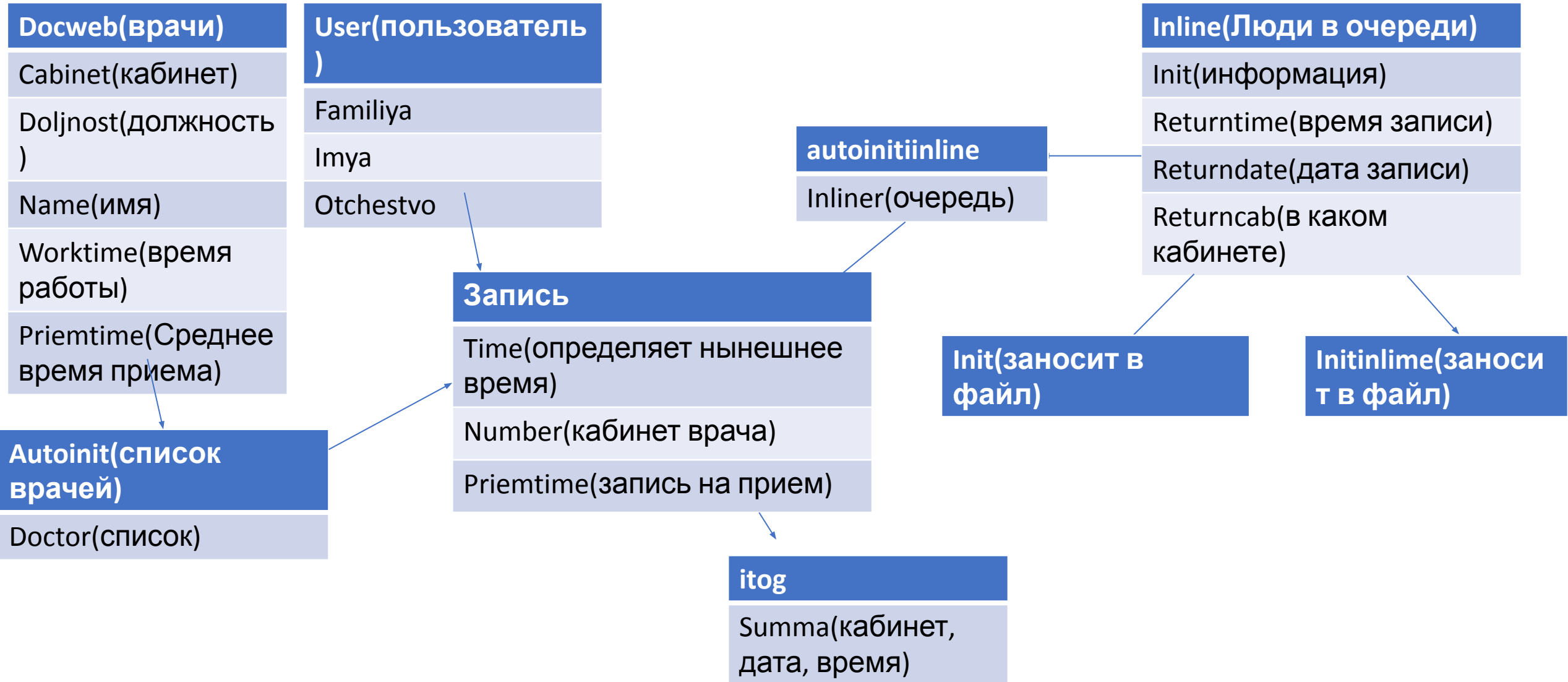
<b>itog</b>
Summa(кабинет, дата, время)

<b>autoinitiinline</b>
Inliner(очередь)

<b>Inline(Люди в очереди)</b>
Init(информация)
Returntime(время записи)
Returndate(дата записи)
Returncab(в каком кабинете)

<b>Init(заносит в файл)</b>
-----------------------------

<b>Initinlime(заносит в файл)</b>
-----------------------------------



# Стоимость программы Medical Line:

Два мешка с мукой



# Вывод и анализ результатов



- В результате получилось приложение , которое позволяет: посмотреть список врачей, время приема и работы. Посмотреть свободное время записи и возможность записаться к врачу на прием

## Вывод:

- Создание приложения поможет людям не тратить свое время в очередях в больницах, дает минимальную информацию по необходимому врачу.