

ТЕМА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА:

«ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УЧРЕЖДЕНИЯ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «МИНСКАЯ  
ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА»

РАЗРАБОТАЛ:

БОБКОВ Д.А

РУКОВОДИТЕЛЬ И КОНСУЛЬТАНТ:

Д-Р ТЕХН. НАУК ЛОБАТЫЙ А.А

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Целью дипломного проекта является разработка веб-приложения по заказу талонов для приёма к специалисту(врачу) для информационного портала учреждения здравоохранения «Минская областная клиническая больница»

В процессе достижения поставленной в дипломном проекте цели необходимо решить ряд следующих частных задач:

- изучить программный инструментарий, применяемый для разработки и создания веб-приложений;
- учесть методы и способы представления на страницах портала различных видов информации, не препятствующие их доступности;
- ознакомиться с основными требованиями и рекомендациями по разработке и созданию веб-приложений и их соблюдать при создании;
- определиться со структурой и дизайном информационного портала;

# АКТУАЛЬНОСТЬ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

- С помощью онлайн регистрации талона на приём к врачу клиентам учреждения(пациентам), не придётся стоять в живых очередях, а также перегружать телефонную линию связи и долго ожидать соединения с регистратурой для записи на приём;
- Снижение живых очередей существенно снизит возможность распространения COVID-19, с которым активно ведут борьбу не только врачи Республики Беларусь, но и всего мира.;
- Простой дизайн без отвлекающих факторов веб-приложения по регистрации талона. Пользователь любого уровня владения компьютером сможет без особого труда заполнить информацию и выбрать время для записи.



5 Личные данные

Фамилия \*

Иванов

Имя \*

Иван

Отчество \*

Иванович

Мужской

Женский

Дата рождения \*

02/15/1999

Телефон \*

+375296135898

E-mail \*

demo@gmail.com

Населенный пункт \*

г. Минск

Адрес \*

ул. Тимирязева д. 123 кв. 29

Продолжить

# ДИЗАЙН ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ



1 Специальность  
Врач-кардиолог (кардиоревматолог)

2 Врач  
Худoley В. И.

4 Дата и время

Выберите дату  
5/20/2021



08:30

09:00

09:30

10:00

10:30

11:00

11:30

12:00

12:30

13:00

13:30

14:00

14:30

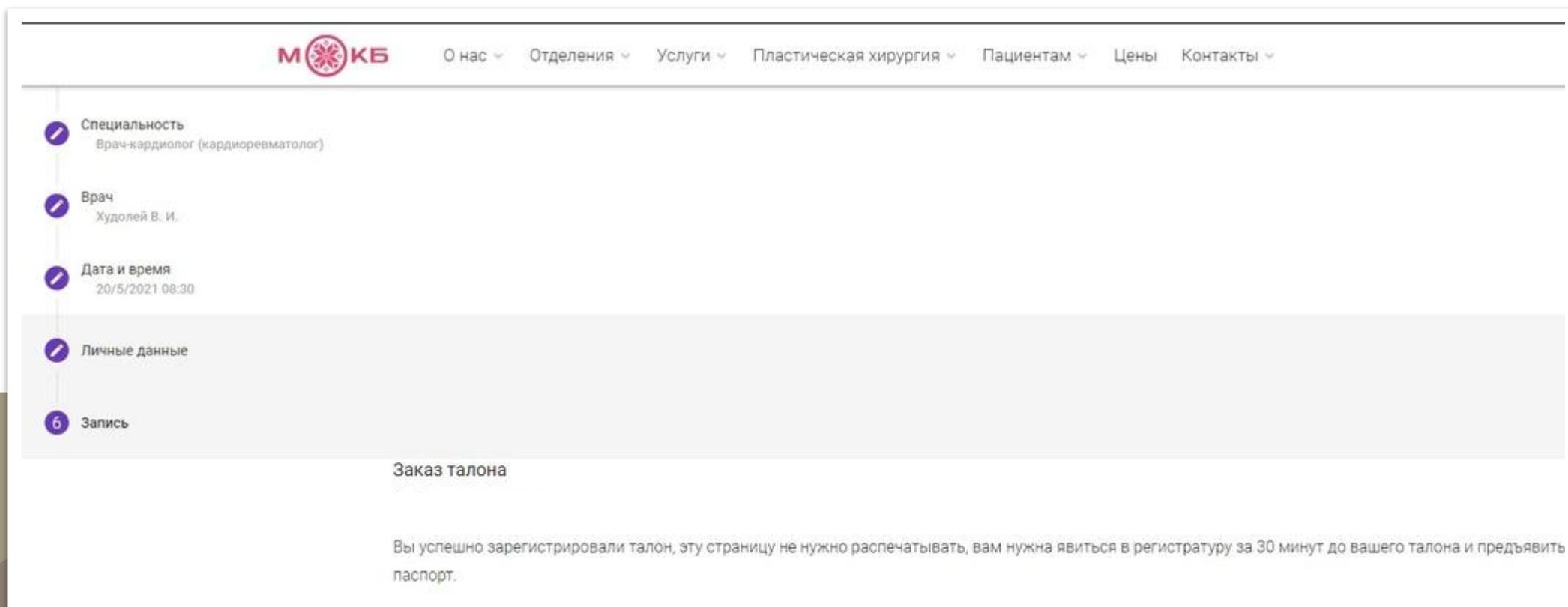
15:00

15:30

16:00

16:30

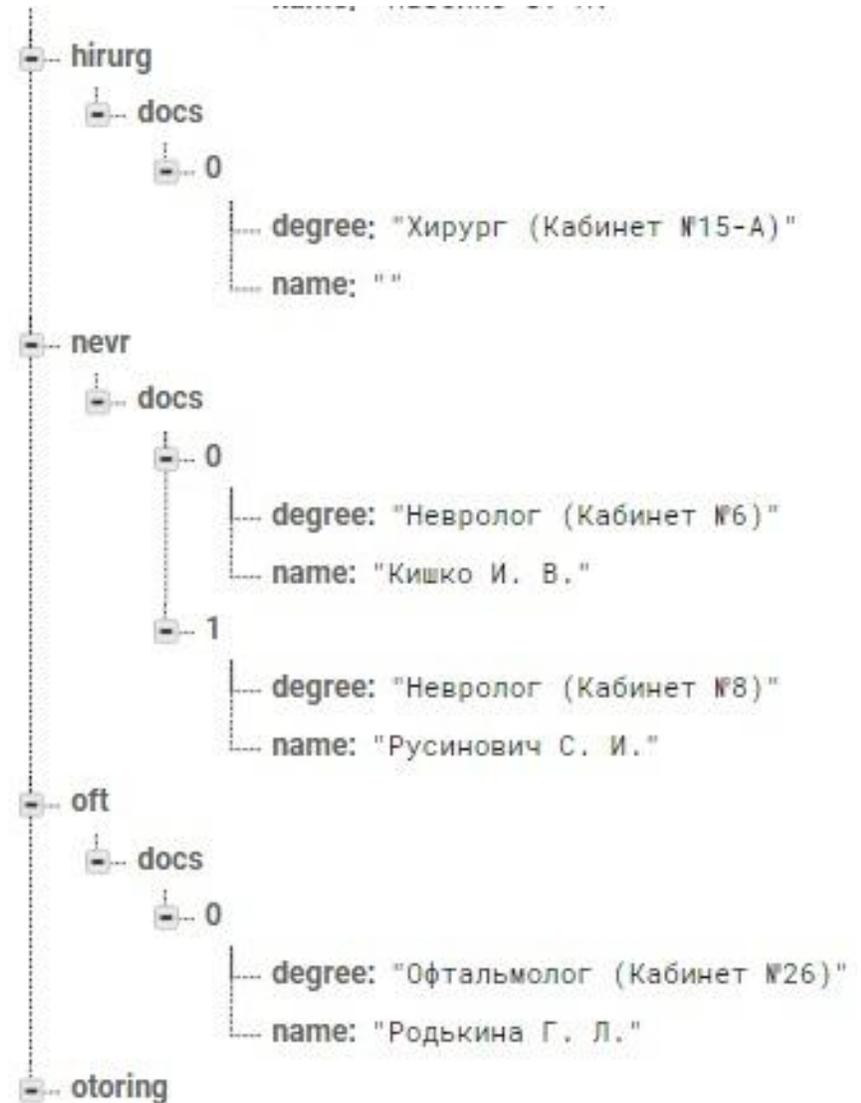
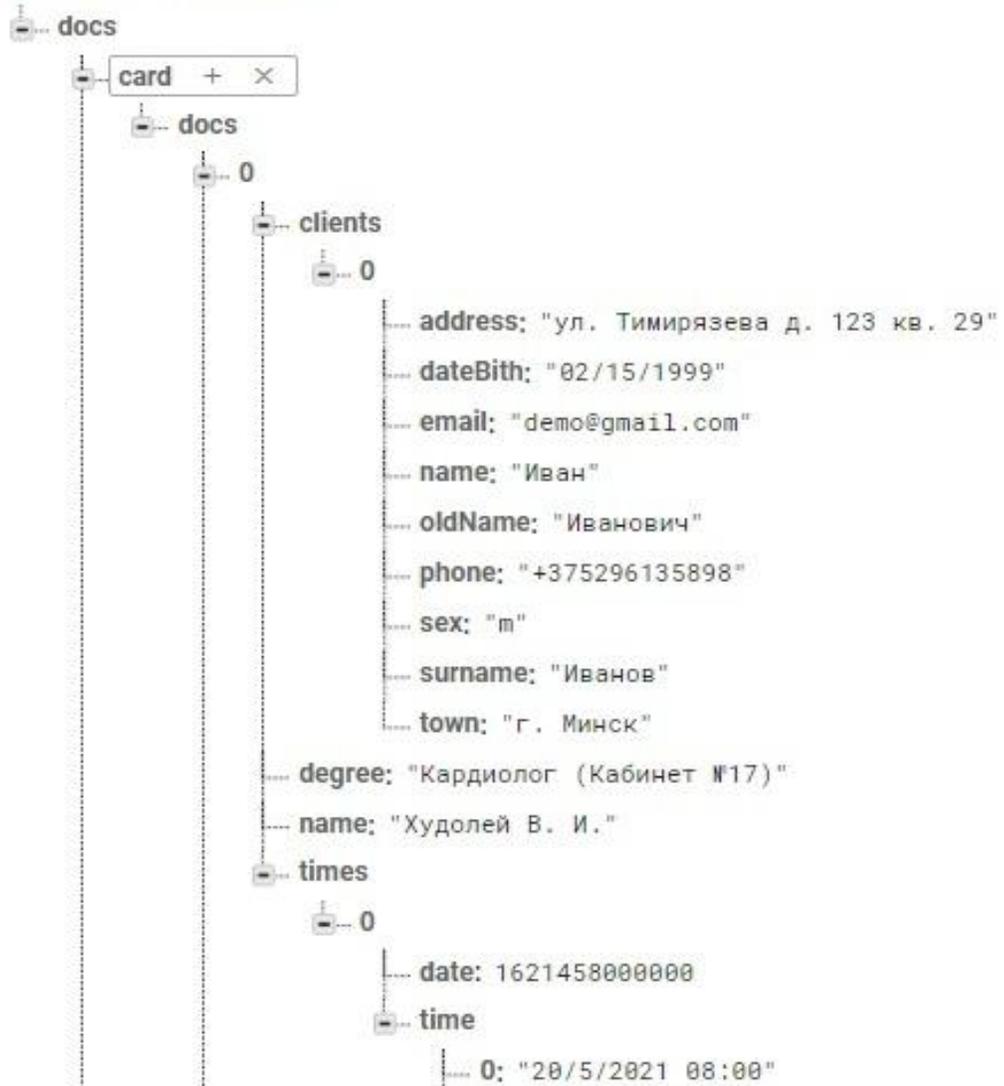
После прохождения всех 5 этапов для заказа талона клиент(пациент) попадает на 6 этап, где получает уведомление о том, что он успешно зарегистрировал талон. После этого талон сохраняется в базе данных, запрещая этим регистрацию на это же время к тому же специалисту.



The screenshot displays a web interface for a medical institution. At the top, there is a navigation bar with the logo "МОКБ" and several menu items: "О нас", "Отделения", "Услуги", "Пластическая хирургия", "Пациентам", "Цены", and "Контакты". Below the navigation bar, a vertical progress indicator shows five steps: "Специальность" (Specialty), "Врач" (Doctor), "Дата и время" (Date and time), "Личные данные" (Personal data), and "6 Запись" (6 Booking). The "6 Запись" step is highlighted, indicating the current stage. Below the progress indicator, the text "Заказ талона" (Ticket order) is displayed. At the bottom of the page, a confirmation message reads: "Вы успешно зарегистрировали талон, эту страницу не нужно распечатывать, вам нужна явиться в регистратуру за 30 минут до вашего талона и предъявить паспорт." (You have successfully registered the ticket, you do not need to print this page, you need to appear in the registration office 30 minutes before your ticket and present your passport.)

# БАЗА ДАННЫХ

doctors-d8a4f-default-rtdb



# ЭКОНОМИКА И ОХРАНА ТРУДА

Экономика: выполнено в полном объёме технико-экономическое обоснование разработки данного программного продукта на основе расчета себестоимости и цены программного продукта.

Охрана труда: проанализированы цели задачи охраны труда, приведена производственная санитария, техника безопасности и пожарная профилактика. Описаны вентиляция, освещение, шумы, электробезопасность. Описана организация режима труда и отдыха при работе с ПЭВМ.

# ПЕРСПЕКТИВЫ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Данный дипломный проект был разработан с применением новых технологий, что означает что он сможет постоянно дорабатываться и таким образом улучшаться.

Со временем будут добавляться и изменяться специалисты, к которым можно будет записаться на приём.

Для веб-приложения могут быть добавлены новые функции.

Данное веб-приложение при необходимости можно внедрить для использования в других учреждениях здравоохранения Республики Беларусь.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**