

# **АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА АДМИНИСТРАТОРА ОТДЕЛЕНИЯ ТРАВМАТОЛОГИИ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ**

**Выполнил студент  
группы  
Руководитель:**



**1**

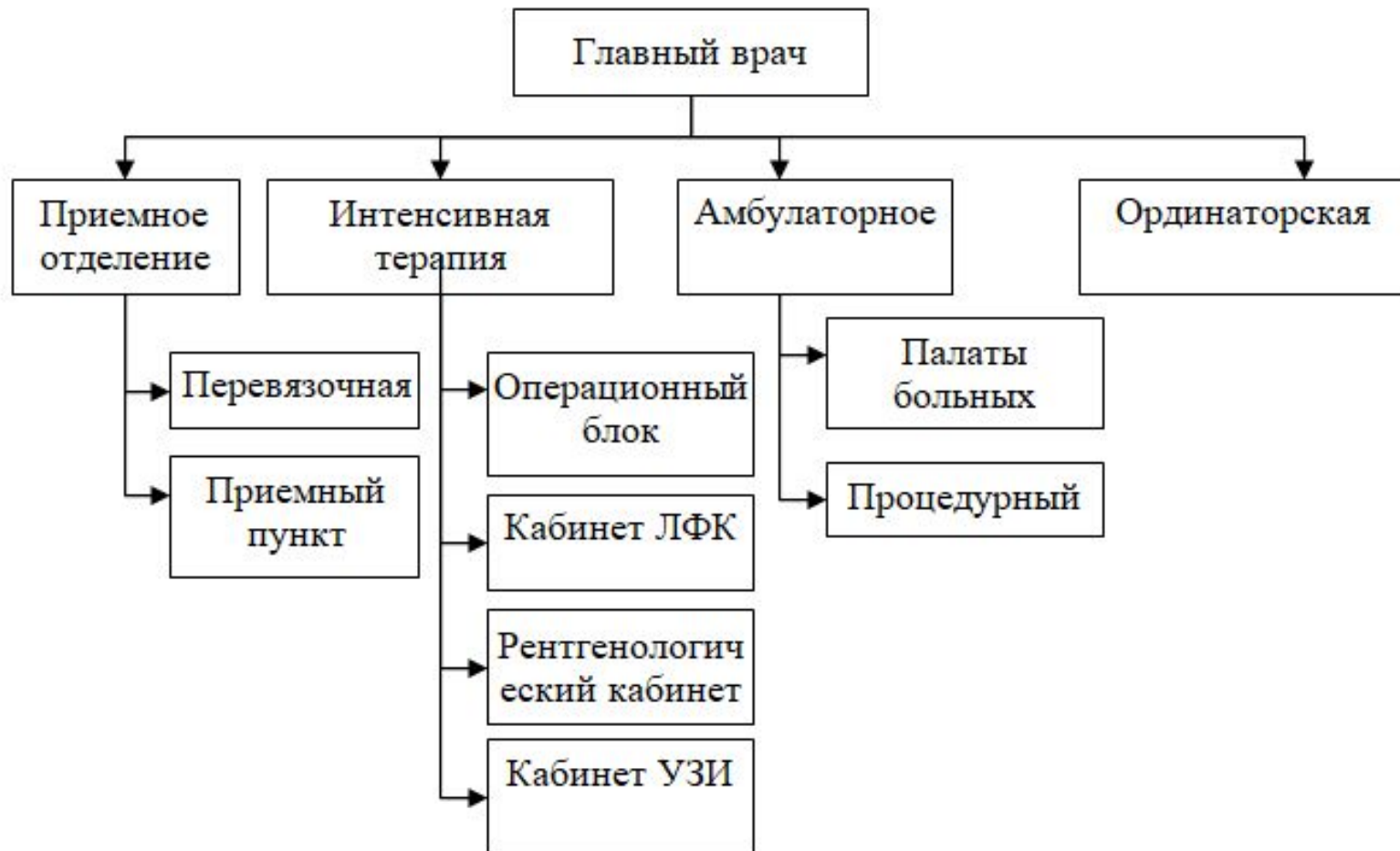
# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- **Целью** является создание АРМ отделения травматологии Республиканской Клинической Больницы.
- **Объектом исследования** является предприятие сферы медицинских услуг - отделение травматологии Республиканской Клинической Больницы.
- **Предметом работы** является информационная поддержка предприятия сферы медицинских услуг отделение травматологии Республиканской Клинической Больницы.

Для достижения поставленной цели необходимо выполнить ряд задач:

- дать краткую характеристику предприятию - отделению травматологии Республиканской Клинической Больницы - и обосновать необходимость в создании его АРМ;
- провести сравнительный анализ автоматизированных систем в данной сфере;
- обосновать выбор средств для разработки АРМ;
- разработать техническое задание на разработку АРМ;
- разработать пользовательский интерфейс и дизайн АРМ, а также структуру базы данных АРМ;
- дать описание логической и физической структуры АРМ;
- рассчитать экономическую эффективность от внедрения АРМ.

# ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА КЛИНИКИ



# ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ АВТОМАТИЗАЦИИ

На сайте должны быть реализованы следующие функции:

- представлена история создания и развития клиники, а также информация о сфере и направлении деятельности компании;
- новостная лента позволяет отследить последние акции и новости;
- содержаться информация об оказываемых услугах отделения;
- регистрация пользователя с помощью формы, которая содержит поля:
  - Логин (обязательно для заполнения);
  - Пароль (обязательно для заполнения);
  - Дата рождения (обязательно для заполнения);
  - E-mail;
  - Телефон (обязательно для заполнения);
- пользователь должен иметь возможность записаться на прием к специалисту с помощью обязательной регистрацией на сайте;
- ведение личного кабинета после регистрации;
- ведение прайс-листа и личной информации о специалистах клиники, редактируемой в административной части сайта;
- представлены контактные данные предприятия:
  - - Адрес, телефоны, факс;
  - - Адреса электронной почты;
  - - Карта проезда.
- должна быть представлена форма «обратной связи» и возможность работы с данной информацией в административной части сайта.

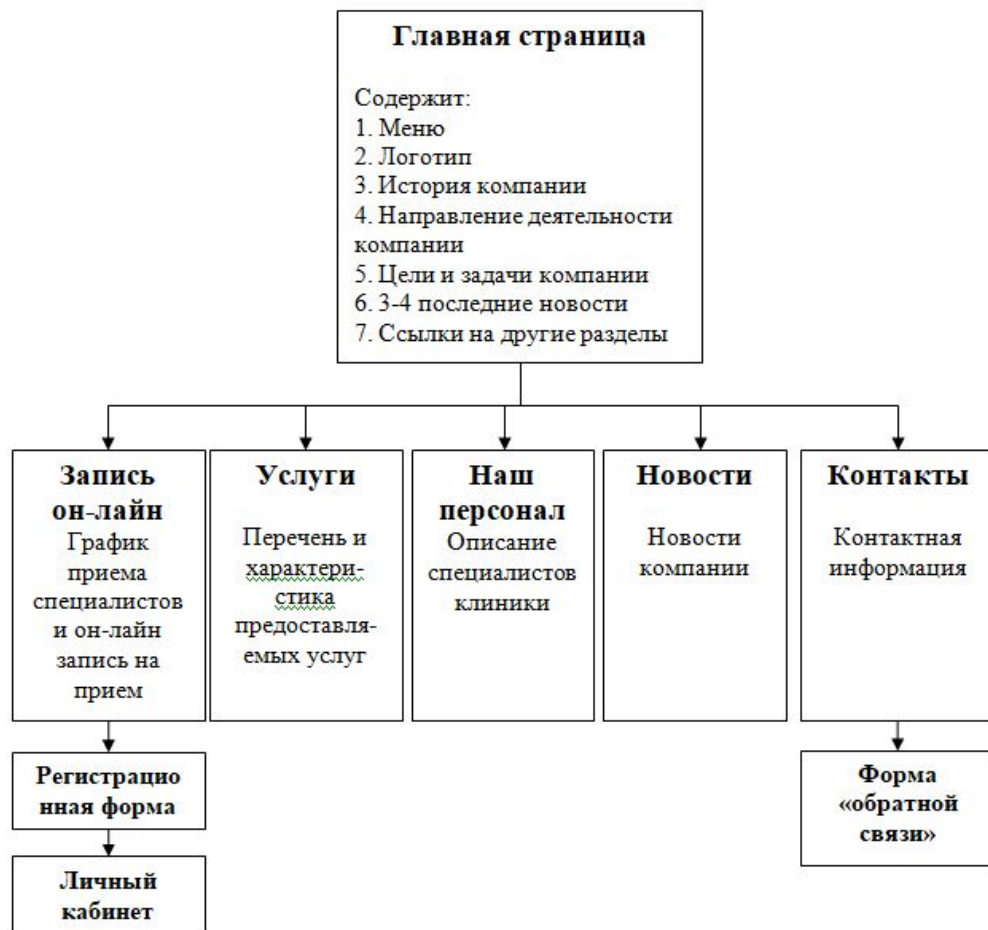
В качестве инструментальных средств были выбраны:

- язык программирования PHP и его расширения,
- локальный сервер Apache,
- система управления базами данных MySQL.

# КАРТА САЙТА

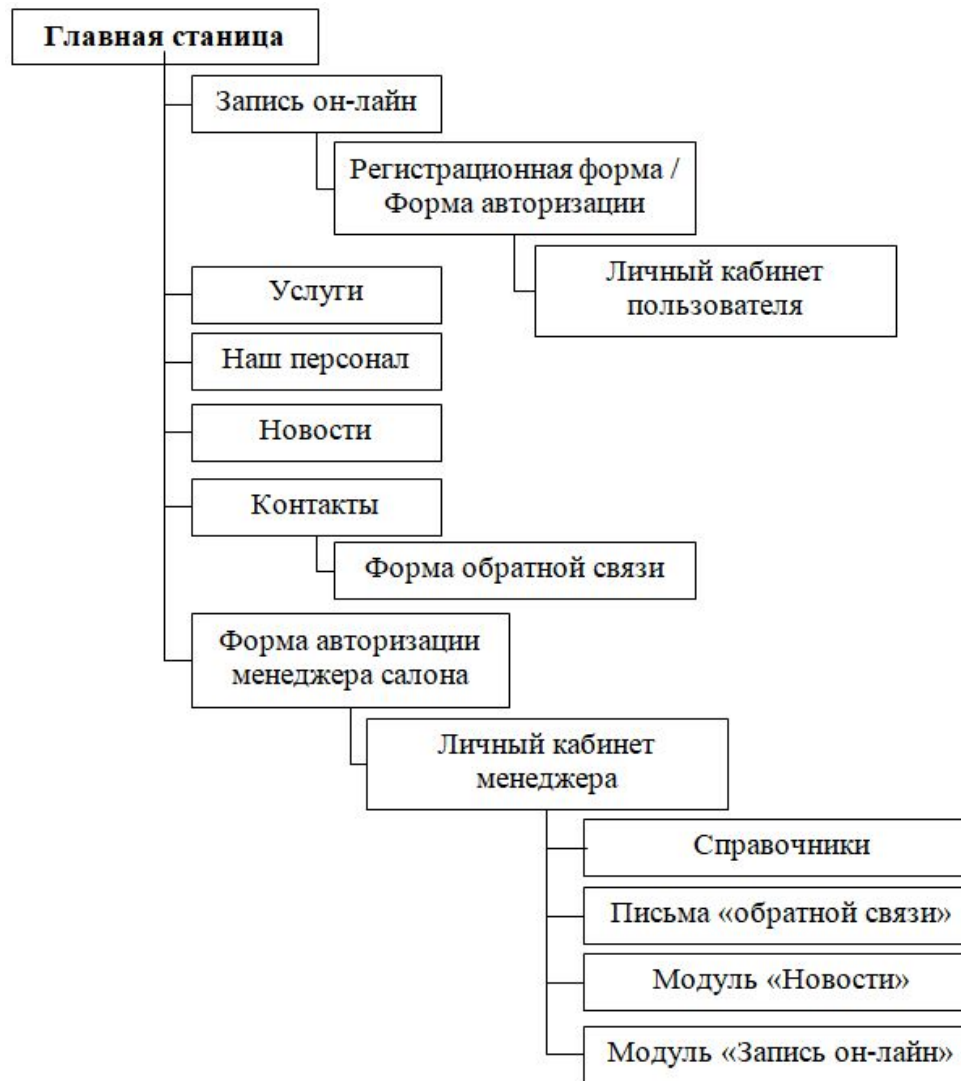
Пользователей сайта можно разделить на 3 части в соответствии с правами доступа:

- Посетители: Незарегистрированные имеют доступ только к общедоступной части сайта, у зарегистрированного появляется возможность записи на прием в салоне.

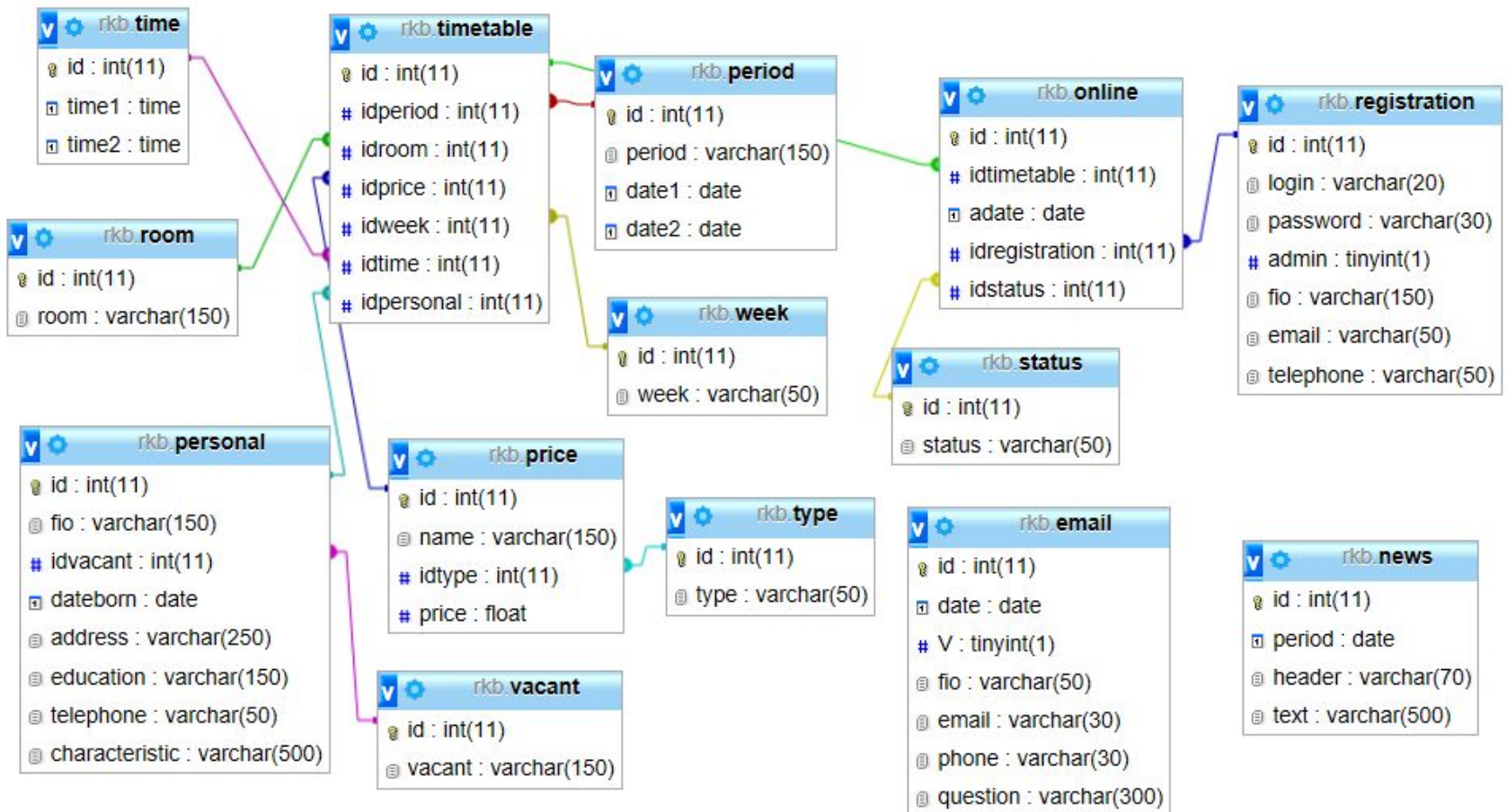


- Редактор, который может работать с базой данных:
  - работа со справочниками;
  - ведение новостной ленты;
  - редактировать расписание приема специалистов;
  - обрабатывать письма «обратной связи»;
  - подтверждать и оформлять запись на прием к специалисту.
- Администратор расширяет права Редактора и может:
  - добавлять пользователей с правами Редактора;
  - добавлять, редактировать и удалять разделы сайта.

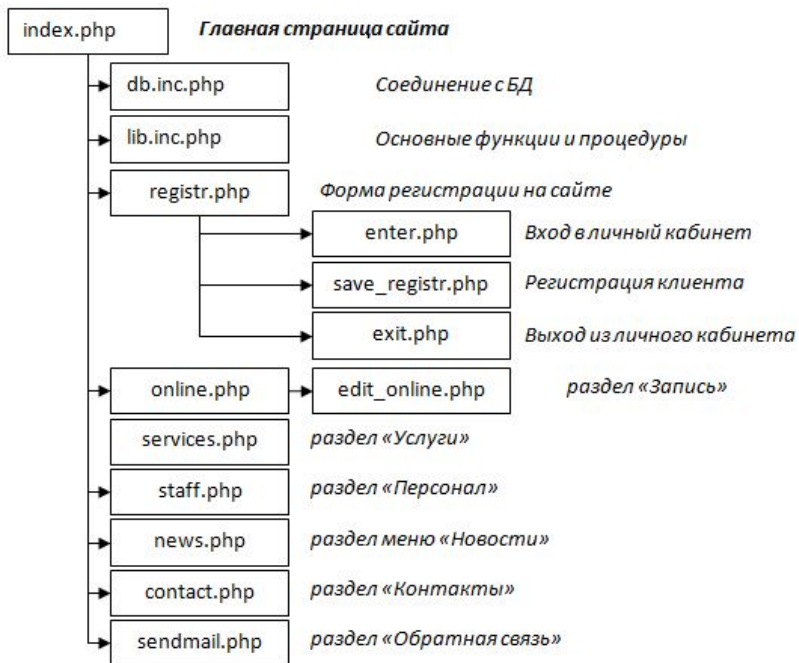
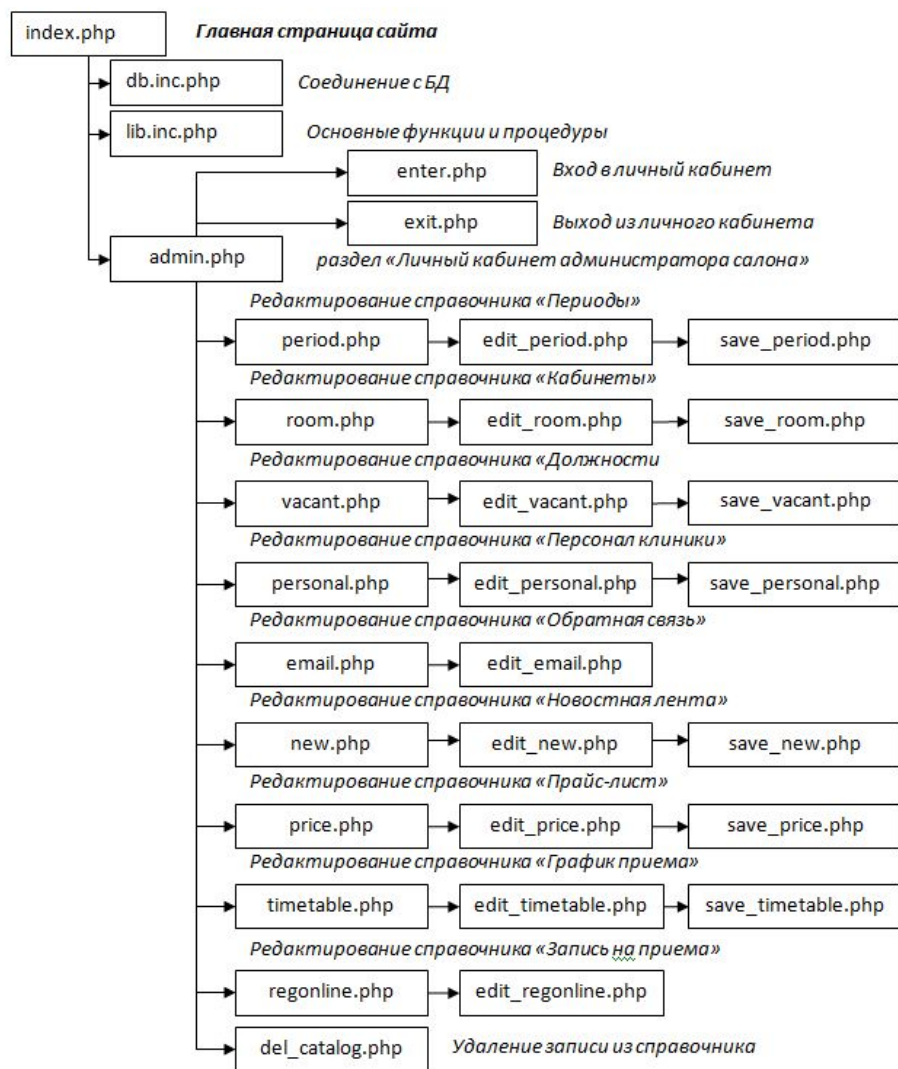
# СТРУКТУРНАЯ СХЕМА САЙТА



# БАЗА ДАННЫХ САЙТА



# ВЗАИМОСВЯЗЬ СКРИПТОВ САЙТА





# ИНТЕРФЕЙС САЙТА КЛИНИКИ

Республиканская  
Клиническая Больница

О нас Запись Услуги Персонал Новости Контакты



## НОВОСТИ

15/10/2019

В РКБ состоялось расширенное заседание На базе Государственного автономного учреждения здравоохранения «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан» (далее ГАУЗ «РКБ МЗ РТ»), состоялось расширенное заседание Республиканского Совета фельдшеров Министерства здравоохранения Республики Татарстан (далее РСФ МЗ РТ), в котором приняли участие старшие фельдшера организационно-методических кабинетов – председатели районных Советов фельдшеров 43 районов республик.

12/09/2019

Заместитель главврача РКБ выступила экспертом. Заместитель главного врача Республиканской клинической больницы Министерства здравоохранения Республики Татарстан Гусляева Рамса Петровна выступила экспертом общественного мнения на экспертной сессии, посвященной ходу реализации проекта по итогам I квартала 2019 года в Общественной палате Республики Татарстан.

Все новости...

## Отделение травматологии



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Ортопедо-травматологическое отделение Республиканской клинической больницы работает на 60 коек и имело в своем составе 25 ортопедических и 35 травматологических коек. В нашей клинике вы сможете найти огромный перечень [медицинских услуг](#) по уходу за Вашим здоровьем.

Запись он-лайн...

## НАШИ УСЛУГИ

- ВЗЯТИЕ АНАЛИЗОВ
- ВОССТАНОВЛЕНИЕ МЫШЦЫ И СУХОЖИЛИЯ
- ВПРАВЛЕНИЕ ВЫВИХА
- ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ АСПИРАЦИЯ
- МАССАЖ
- НАЛОЖЕНИЕ ФИКСИРУЮЩЕЙ ПОВЯЗКИ
- НАЛОЖЕНИЕ ШВОВ
- НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ
- ПУНКЦИЯ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ
- РЕПОЗИЦИЯ ОТЛОМКОВ КОСТЕЙ
- УДАЛЕНИЕ ИНОРОДНОГО ТЕЛА

## ЛУЧШЕЕ ДЛЯ ВАС



### НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Высокотехнологичная медицинская помощь – это медицинская помощь, выполняемая с использованием сложных и уникальных медицинских технологий, основанных на современных достижениях науки и техники, высококвалифицированными медицинскими специалистами.



### БОЛЬШОЙ ОПЫТ

Ведущие доктора клиники ГАУЗ «РКБ МЗ РТ» являются экспертами благодаря большому опыту в лечении сложных патологий, накопленному за многолетнюю практику. Узкая специализация хирургических, терапевтических, акушерских отделений позволяет качественно оказывать помощь пациентам с комбинированной и сочетанной патологией.

Сервис...

Республиканская  
Клиническая Больница

О нас Запись Услуги Персонал Новости Контакты



## Авторизация на сайте

Логин:   
Пароль:

Войти

[Зарегистрироваться](#)

## Отделение травматологии

### Регистрация на сайте

Ф.И.О.:   
Логин:   
Пароль:   
Телефон для связи:   
Электронный ящик:

[Зарегистрироваться](#)

## Форма обратной связи

Ф.И.О.:   
Эл.ящик:   
Телефон:

Задать вопрос:

Прошу Выслать на [эл.ящик](#) более подробную информацию об условиях стационара.

Отправить

# ИНТЕРФЕЙС АДМИНИСТРАТИВНОЙ ПАНЕЛИ

Республиканская  
Клиническая Больница

О нас

Запись

Услуги

Персонал

Новости

Контакты



Возможности личного кабинета:

[Справочник Периоды;](#)  
[Справочник Кабинеты;](#)  
[Справочник Должности;](#)  
[Персонал клиники;](#)  
[Обратная связь;](#)  
[Новостная лента;](#)  
[Прайс-лист;](#)  
[График приема;](#)  
[Прием Он-лайн.](#)

## Специалисты клиники

Войти в Личный кабинет 'admin' | Выход

Ф.И.О.	Дата рождения	Специализация
✓ Беляева Елена Евгеньевна	16/08/1978	Ортопед высшей категории ✗
✓ Екатерина Жалюк	04/11/1983	Санитарка ✗
✓ Ирина Герц	25/08/1974	Мед.сестра ✗

Редактирование справочника 'Персонал'

Сохранить

Ф.И.О.	Екатерина Жалюк
Специализация	Санитарка ▼
Дата рождения	04.11.1983
Адрес проживания	ул. Димитрова 5-12
Образование	высшее, медицинское
Телефон	8-905-263-45-78
Характеристика	Чемпион при Ассоциации массажистов. "Классический массаж 2011" - 1-е место номинация по СПА массажу г. Москвы 2011г.

Отмена

ГЛАВНАЯ | ЗАПИСЬ ОН-ЛАЙН | УСЛУГИ | ПЕРСОНАЛ | НОВОСТИ | КОНТАКТЫ

Copyright © Отделение травматологии РКБ

# ВЫВОДЫ

В данной выпускной работе был разработан корпоративный информационный сайт отделения травматологии Республиканской Клинической Больницы и были решены следующие задачи:

- сформулированы цели и задачи отделения травматологии Республиканской Клинической Больницы;
- изучена организационная структура отделения травматологии Республиканской Клинической Больницы;
- обоснована необходимость создания сайта;
- разработано техническое задание на разработку АРМ;
- описаны основные технологии для создания сайтов и обоснован выбор средств разработки;
- спроектирована логическая и физическая структура корпоративного сайта отделения травматологии Республиканской Клинической Больницы;
- разработано содержание и дизайн страниц корпоративного сайта отделения травматологии Республиканской Клинической Больницы;
- протестирован и описаны возможности и структура разработанного корпоративного сайта отделения травматологии Республиканской Клинической Больницы;
- рассчитан экономический эффект от внедрения разработанного сайта отделения травматологии Республиканской Клинической Больницы.

Общий размер затрат на создание сайта составил 25358 руб., а срок окупаемости 2 недели.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ