

# Отчет о прохождении преддипломной практики

# Место прохождения практики

- ▶ Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (далее ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области») является некоммерческой организацией, обеспечивающей деятельность Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Томской области и управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по железнодорожному транспорту на территории Томской области.
- ▶ Целью деятельности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» является реализация предусмотренных законодательством Российской Федерации полномочий Роспотребнадзора.

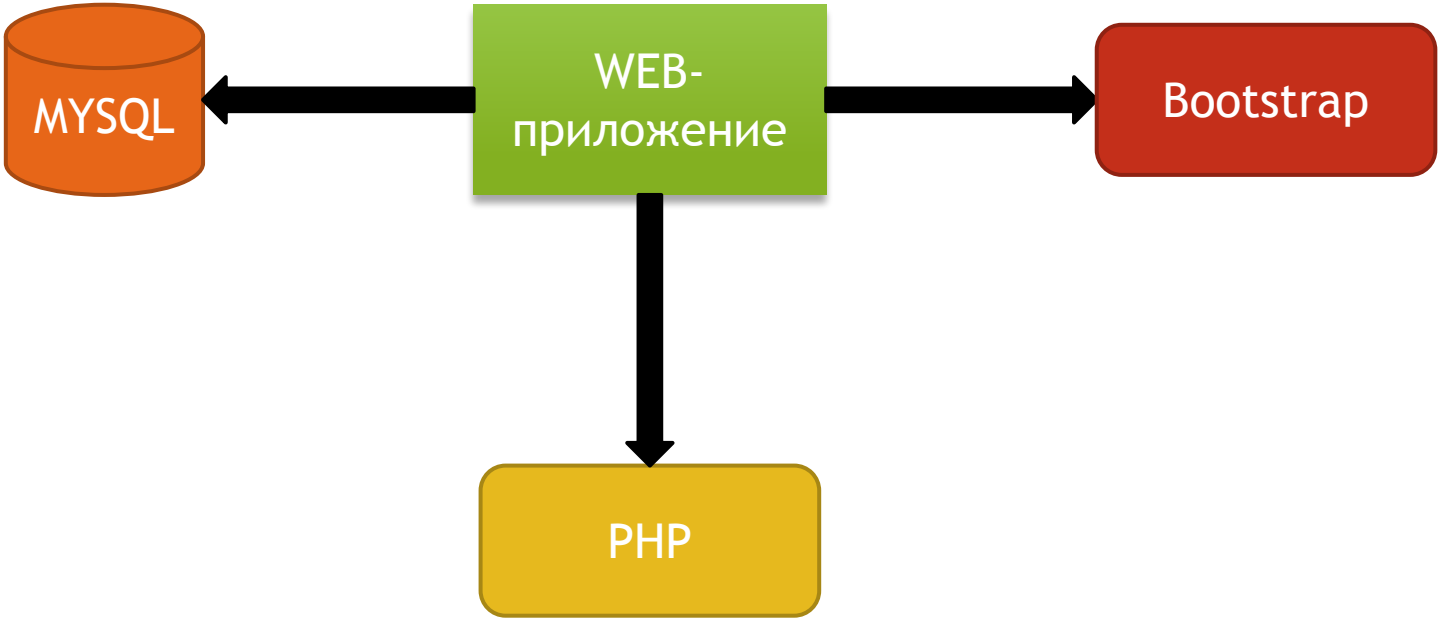
## Цель работы

- ▶ Выявление проблем на предприятии с целью их дальнейшего решения путем автоматизации

# Задачи

- ▶ дать характеристику ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»;
- ▶ рассмотреть организационную структуру ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»;
- ▶ изучить и проанализировать программно-техническую архитектуру, имеющиеся в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»;
- ▶ изучить и проанализировать бизнес-процессы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»;
- ▶ дать обоснование необходимости разработки веб-приложения;
- ▶ обосновать функции, которыми должно будет обладать веб-приложение;
- ▶ изучить и проанализировать среды и средства разработки;
- ▶ спроектировать информационное обеспечение;
- ▶ реализовать интерфейс веб-приложения;
- ▶ реализовать алгоритмы и функции;
- ▶ рассчитать экономический эффект.

# Средства разработки



# Результаты работы Web-приложения



Администратор  
8 (85141) 5-25-88

Код	Филиал	ФИО	Логин	Пароль	Роль	
1	Главный(Томск)	Администратор	admin	...	Администратор	Сохранить Удалить
2	Главный(Томск)	Травнина Мария Федоровна	tr	...	Сотрудник СН	Сохранить Удалить
3	Главный(Томск)	Артемова Анастасия Михайловна	iii	...	Сотрудник ООН	Сохранить Удалить
4	Главный(Томск)	Королейченко Виктор Анатольевич	l1	...	Зам руководителя	Сохранить Удалить
5	Филиал в г. Стрежевом	Степанов Александр Александрович	r1	...	Сотрудник СН	Сохранить Удалить
6	Филиал в г. Колпашево	Гаврилова Ольга Петровна	r2	...	Сотрудник ООН	Сохранить Удалить
7	Филиал в г. Стрежевом	Иванова Анна Сергеевна	r3	...	Сотрудник ООН	Сохранить Удалить
8	Филиал в г. Колпашево	Петрова Марина Сергеевна	r4	...	Сотрудник СН	Сохранить Удалить
9	Филиал в Чаинском районе	Саламатина Ирина Петровна	r5	...	Сотрудник СН	Сохранить Удалить
10	Филиал в Чаинском районе	Краснов Павел Петрович	r6	...	Сотрудник ООН	Сохранить Удалить



Администратор  
8 (85141) 5-25-88

Код	ФИО	Паспорт	Адрес	Сохранить	Удалить	Анализы	Мед. книжка
2	Иванов Иван Иванович	Паспорт 9402 415245 от 14.02.2017	Советов 9-75				
3	Петров Петр Петрович	Паспорт 7715 541226 от 22.06.2014	Ленина 77-84				
4	Сидоров Сидор Сидорович	Паспорт 92145 1024554 от 14.07.2015	Строительная 168-72				
5	Иванова Марина Александро	Паспорт 7245 547426 от 22.06.2001	Строительная 98-17				
6	Федорова Анна Васильевна	Паспорт 6215 574116 от 17.04.2017	Ленина 76-2				
7	Иванцов Павел Павлович	Паспорт 4345 124578 от 12.12.2015	Новоселов 59-96				
8	Островецкий Артем Григорьев	Паспорт 0455 786123 от 14.08.2015	Ленина 26-96				
9	Краснова Мария Петровна	Паспорт 7655 245678 от 27.07.2017	Васильева 5 -69				
10	Витюхин Федор Михайлович	Паспорт 3415 4566726 от 29.10.2010	Кольцова 17-98				
11	Алексеева Маргарита Павло	Паспорт 2745 546790 от 14.07.2016	Староармейская 6-96				
12	Костюков Анатолий Станисла	Паспорт 4715 542360 от 17.11.2011	Ленина 59-69				
13	Кузьмич Николай Андреевич	Паспорт 6515 345006 от 14.08.2018	Щепкина 33-42				
14	Евстратов Павел Александр	Паспорт 5475 042361 от 14.08.2018	Ленина, 45-34				
15	Виговский Максим Александр	Паспорт 6975 546450 от 12.06.2011	Ленина, 45-274				
16	Корнелаева Мария Владимир	Паспорт 5785 234566 от 29.08.2014	Горняков 5-20				
17	Фалалеева Полина Борисовн	Паспорт 2455 240045 от 11.01.2011	К.Маркса 5-34				

В результате прохождения производственной практики был проведен анализ деятельности и организационной структуры ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области». В рамках анализа было определено что данное предприятие является не крупным предприятием, главным процессом которого является реализация предусмотренных законодательством Российской Федерации полномочий Роспотребнадзора. В рамках работы было сделано описание программно-технического обеспечения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области», и было определено, что данное предприятие обладает современными программными и техническими средствами.

Также в процессе прохождения практики были описаны неавтоматизированные бизнес-процессы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области», после анализа которых принято их автоматизировать при помощи веб-приложения. В рамках прохождения производственной практики была определена постановка задач, проведен анализ сред и средств разработки, в результате которого в качестве разработки веб-приложения был выбран язык PHP, а в качестве СУБД была выбрана СУБД Mysql.

Также в рамках работы была разработана структура БД и разработаны основные алгоритмы, на основе которых реализовано веб-приложение для внутреннего использования ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области».