



Разработка вэб-сайта поддержки деятельности по защите информации

Студент Катанаев Данил Денисович 7ПКт-1



Цели и задачи выпускной работы

Цель

1. Разработать веб-сайт для поддержки деятельности лаборатории.

Задачи

1. Разработать базу данных;
2. Разработать веб-сайт.

Сравнительная диаграмма СУБД

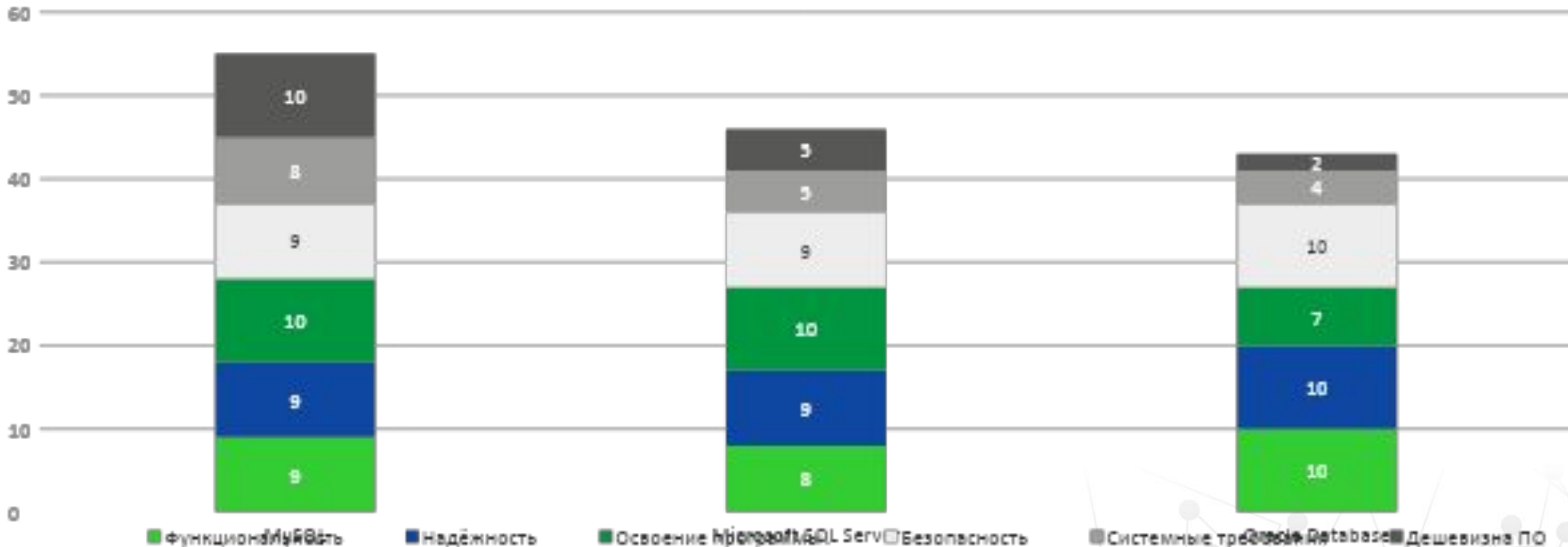
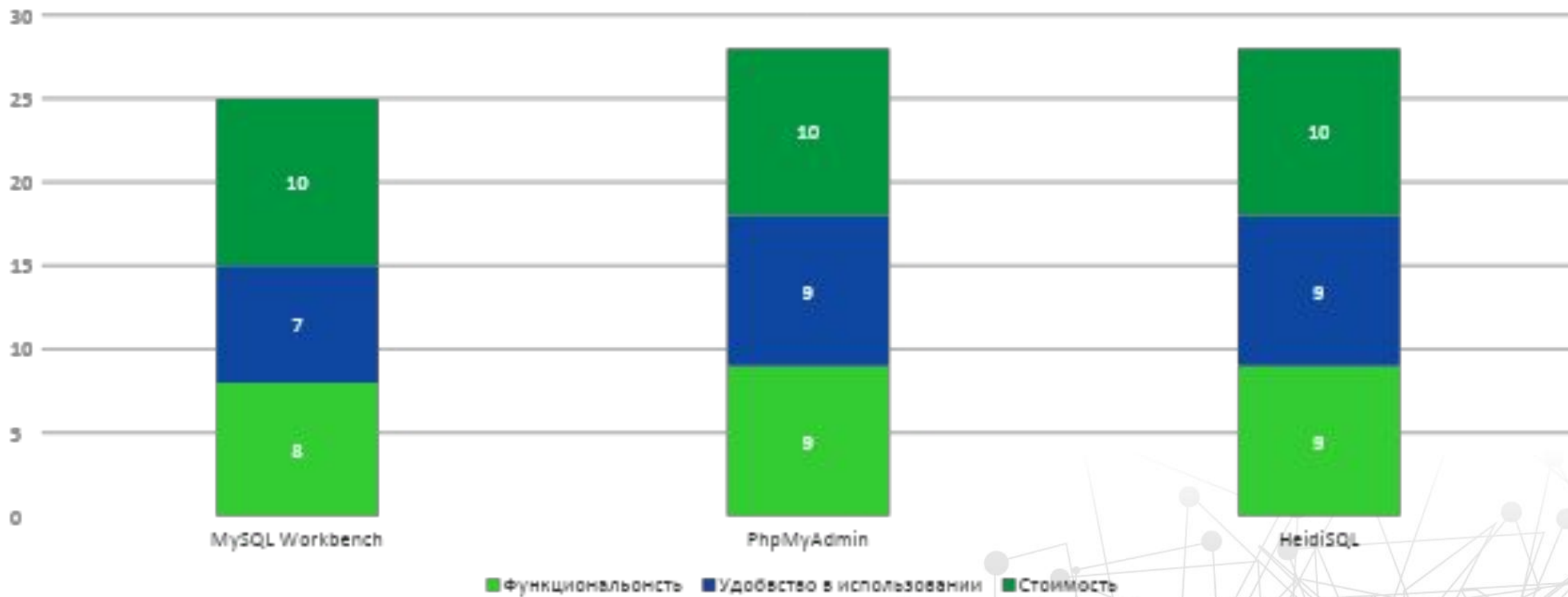


Диаграмма сравнения программ для управления MySQL



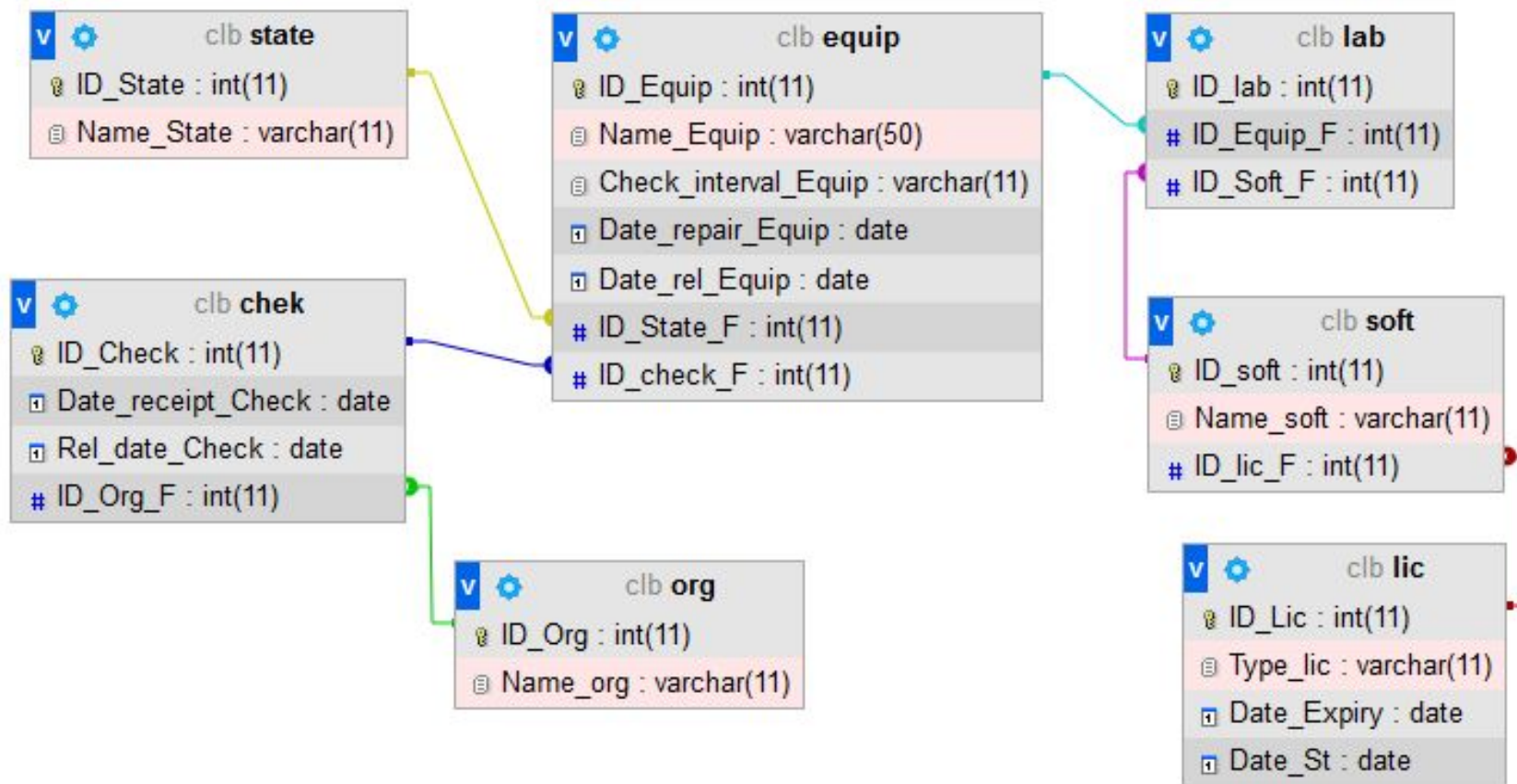


Рисунок 1 – модель базы данных “Laboratory”

- Какие были сделаны этапы для нормализации.



- Разработка вэб-сайта велась в приложении Notepad ++.
- Так же были использованы каскадные таблицы стилей(CSS).





ГЛАВНАЯ

+ ОБОРУДОВАНИЕ

СРОКИ ЛИЦЕНЗИЙ

РЕДАКТИРОВАНИЕ

ЗАПИСЕЙ

Вы подключились к лаборатории по защите информации!



Лаборатория © 2021

Рисунок 2 – Главная страница сайта

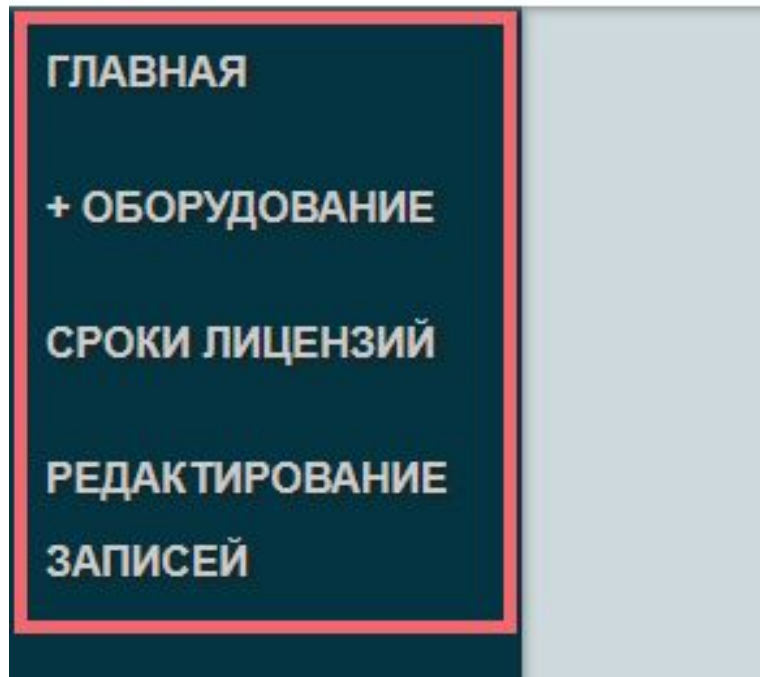


Рисунок 3 – Меню сайта

Таблица ORG

Название организации

Отправить

->

Форма не заполнена

Рисунок 4 – Пример формы заполнения данных



ГЛАВНАЯ

+ ОБОРУДОВАНИЕ

СРОКИ ЛИЦЕНЗИЙ

РЕДАКТИРОВАНИЕ ЗАПИСЕЙ

Id оборудования	Наименование оборудования	Id лицензии	Дата начала лицензии	Дата окончания лицензии	Срок лицензии
1	Компьютер№1	1	2021-04-21	2021-06-06	ВНИМАНИЕ! Срок лицензии истек
2	Тостер	2	2024-05-31	2021-05-31	1090
3	Радиостанция_Восток	3	2021-05-15	2021-05-17	ВНИМАНИЕ! Срок лицензии истек

Календарь

<- **ИЮНЬ 2021** ->

П	В	С	Ч	П	С	В
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4

Сегодняшняя дата

Рисунок 5 – Страница для проверки сроков лицензии



- ГЛАВНАЯ
- + ОБОРУДОВАНИЕ
- СРОКИ ЛИЦЕНЗИЙ
- РЕДАКТИРОВАНИЕ ЗАПИСЕЙ



Рисунок 6 – Страница выбора таблицы

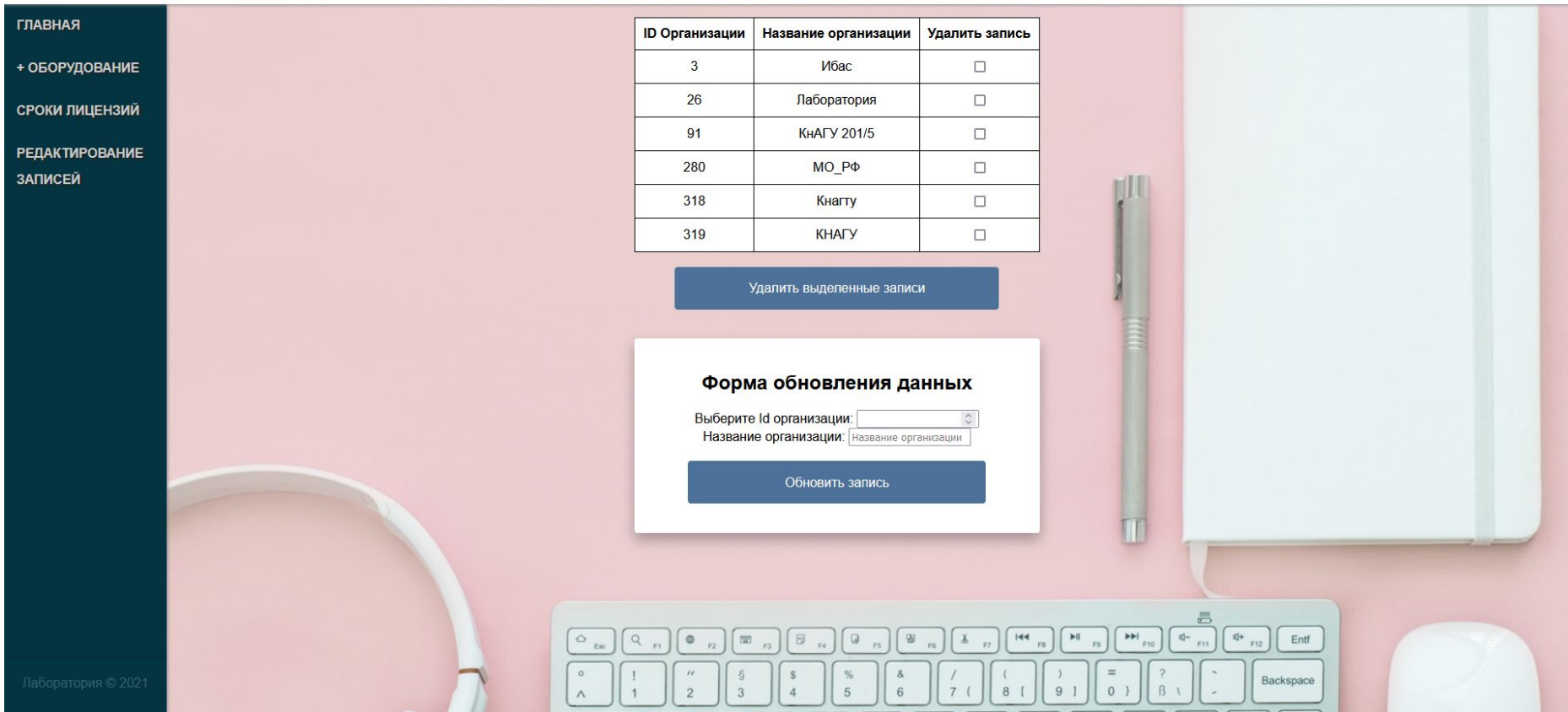


Рисунок 7 – Страница редактирования записей

ID Организации	Название организации	Удалить запись
3	Ибас	<input type="checkbox"/>
26	Лаборатория	<input type="checkbox"/>
91	КнаГУ 201/5	<input type="checkbox"/>
280	МО_РФ	<input type="checkbox"/>
318	ОБНОВИЛИ	<input type="checkbox"/>
319	КНАГУ	<input type="checkbox"/>

Рисунок 9 – Обновленные
данные
данных

ID Организации	Название организации	Удалить запись
3	Ибас	<input type="checkbox"/>
26	Лаборатория	<input type="checkbox"/>
91	КНАГУ 201/5	<input type="checkbox"/>
280	МО_РФ	<input type="checkbox"/>
319	КНАГУ	<input type="checkbox"/>

Рисунок 11 – Удаленная запись

- Результатом выпускной квалификационной работы на тему «Разработка вэб-сайта поддержки деятельности по защите информации», стал вэб-сайт с кодовым названием «Лаборатория».
- В заключении можно сказать, что данный вэб-сайт является законченным и полнофункциональным, а так же он внедрен на кафедру защиты информации.



Россия, 681013, Хабаровский край,
г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, 27



+7 (4217) 53-23-04



office@knastu.ru



<http://knastu.ru>

**Спасибо за
внимание!**

