### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

Факультет «Инфокоммуникационных технологий» Кафедра «Интеллектуальных технологий в гуманитарной сфере» Направление подготовки «09.03.03 Прикладная информатика»

# ОТЧЕТ По лабораторной работе No5

Тема задания Разработка интерфейсов для выполнения операций над бд средствами php

> Выполнил: Студент Матюшина Е.И. К3241

> > (Фамилия И.О.) номер группы

Санкт-Петербург 2020

Цель работы

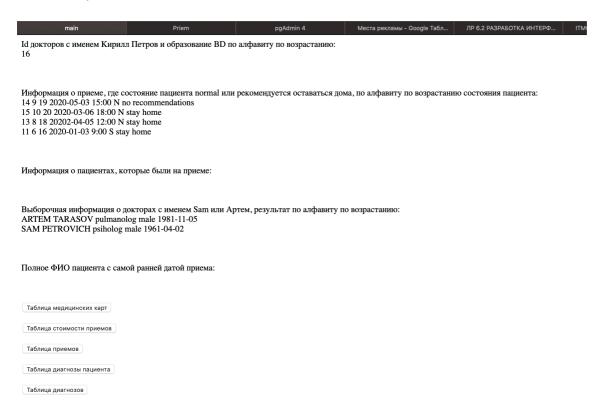
Овладеть практическими навыками разработки форм для вставки, выборки и редактирования данных.

#### Практическое задание

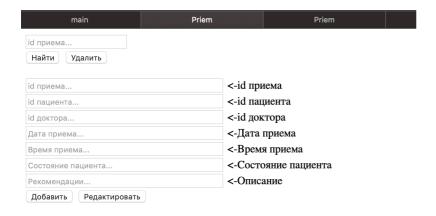
- 1. Изучить функции открытия соединения к базе данных средствами РНР.
- 2. Изучить основные функции для создания php-скрипта (на базе видео- уроков 1-7).
- 3. Создать сайт с использование базовых возможностей РНР (в соответствии ссодержанием видео-уроков 1-7).

#### Описание

На первоначальной странице расположены результаты некоторых запросов и кнопки с переходами на редактирование нескольких таблиц.



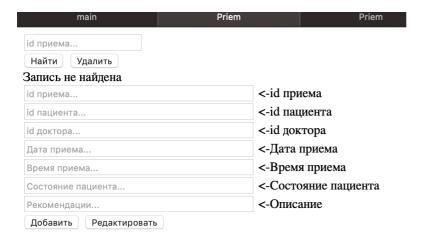
Перейдя на страницу по какой-либо из кнопок, можно увидеть следующее:

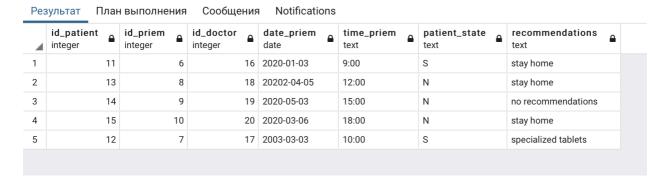


Соответственно можно выполнить поиск введя в строку поиска, например 8.



#### Введем 1 в строку поиска.



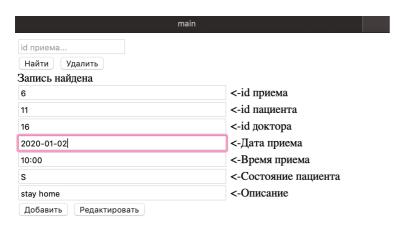


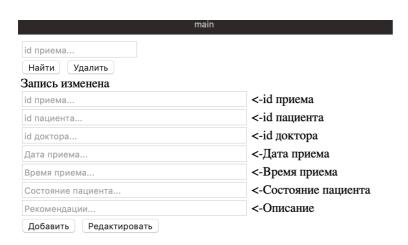
Действительно, не существует id приема со значением 1.

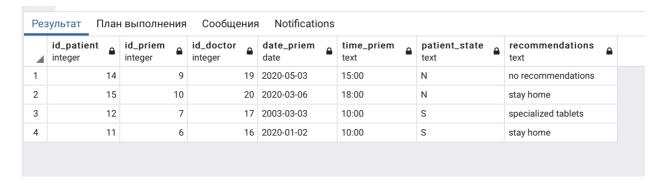
Удалим информацию о приеме с id соответствующим 8.

4	id_patient integer   □	id_priem integer	id_doctor integer	date_priem date	time_priem text	patient_state text	recommendations text
1	11	6	16	2020-01-03	9:00	S	stay home
2	14	9	19	2020-05-03	15:00	N	no recommendations
3	15	10	20	2020-03-06	18:00	N	stay home
4	12	7	17	2003-03-03	10:00	S	specialized tablets

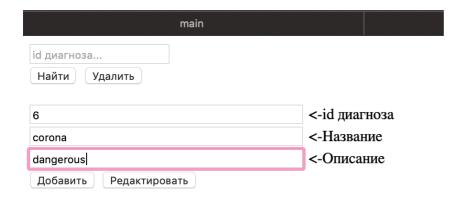
Можно отредактировать данные.







Если перейдем в таблицу диагнозы и добавим новый диагноз, результат будет следующий.





1 03	ультат План в	A Notificatio		
	id_diagnosis [PK] integer	title text	description text	
1	1	quinsy	Symptoms inclu	
2	2	rhinitis	Common sympt	
3	4	pneum	The infection ca	
4	5	anaemia	Anemia diminis	
5	3	fluu	Usually referred	
6	6	corona	dangerous	

## Вывод

В ходе работы были освоены основы языка php. Получены навыки написания запросов к базе данных средствами php. Освоены правила разработки форм для вставки, выборки и редактирования данных.