

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет  
информационных технологий, механики и оптики.  
Факультет инфокоммуникационных технологий.

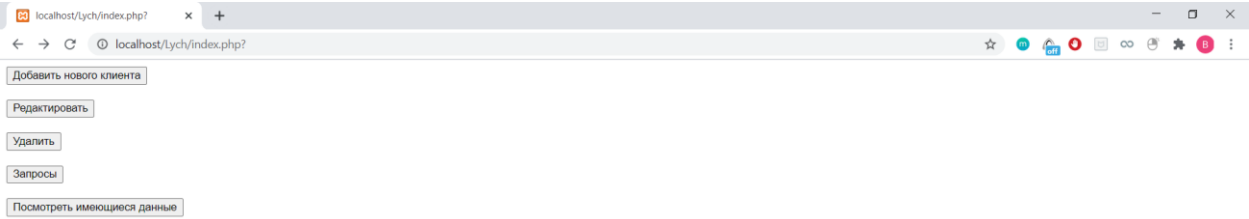
Лабораторная работа по БД №5

Выполнила студентка группы К3241 Куценко В.С.  
Преподаватель: Говоров А.И.

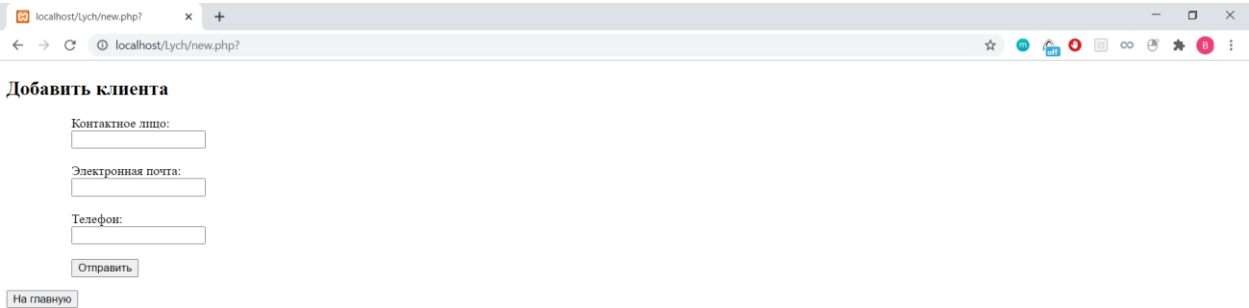
Санкт-Петербург, 2020

**Цель работы:** овладеть практическими навыками разработки форм для вставки, выборки и редактирования данных.

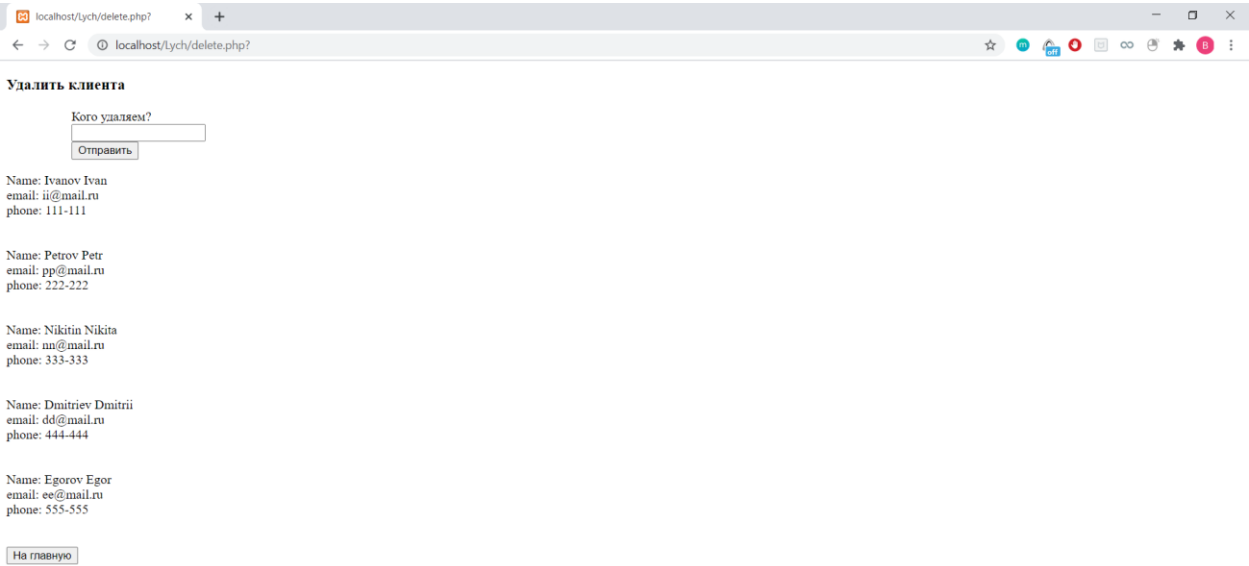
Вид главной страницы:



Добавление клиента:



Удаление клиента:



## Редактирование данных о статусе платежного поручения:

localhost/lych/edit.php? x +

localhost/lych/edit.php?

Изменим статус платежного поручения

ID заявки:

Текущий статус:

Дата оплаты:

Req\_ID: 1  
Status: Y  
Date: 11

Req\_ID: 2  
Status: Y  
Date: 12/01

Req\_ID: 3  
Status: Y  
Date: 12/03

Req\_ID: 4  
Status: N  
Date:

Req\_ID: 5  
Status: N  
Date: -

## Все имеющиеся данные:

localhost/lych/look.php? x +

localhost/lych/look.php?

Клиент, заявка и платежное поручение

Name: Egorov Egor  
email: ee@mail.ru  
phone: 555-555  
Req\_ID: 5  
Date: -  
Status: N

Name: Nikitin Nikita  
email: nn@mail.ru  
phone: 333-333  
Req\_ID: 3  
Date: 12/03  
Status: Y

Name: Ivanov Ivan  
email: ii@mail.ru  
phone: 111-111  
Req\_ID: 1  
Date: 11  
Status: Y

Name: Petrov Petr  
email: pp@mail.ru  
phone: 222-222  
Req\_ID: 2  
Date: 12/01  
Status: Y

Name: Dmitriev Dmitrii  
email: dd@mail.ru  
phone: 444-444  
Req\_ID: 4  
Date:  
Status: N

localhost/lych/look.php? x +

localhost/lych/look.php?

### Работники и их трудовые соглашения

Work\_ID: 1  
FIO: III  
Experience: 1 year  
Contacts: 123-123  
Req\_ID: 1  
Dates: 10/01-10/02

Work\_ID: 2  
FIO: ERW  
Experience: 23 years  
Contacts: erw@mail.ru  
Req\_ID: 2  
Dates: 05/02-15/02

Work\_ID: 3  
FIO: VGF  
Experience: 2 weeks  
Contacts: @vgf  
Req\_ID: 3  
Dates: 11/02-19/02

Work\_ID: 4  
FIO: VKS  
Experience: 6 days  
Contacts: 231-231  
Req\_ID: 4  
Dates: 01/03-01/05

Work\_ID: 5  
FIO: AWG  
Experience: 7 months  
Contacts: awg@gmail.com  
Req\_ID: 5  
Dates: 03/03-08/3

localhost/lych/look.php? x +

localhost/lych/look.php?

### Услуги

Serv\_ID: 1  
Naming: Beautiful paper  
Description: Very nice  
Cost: 10.000  
Req\_ID: 1  
Total cost: 20.000

Serv\_ID: 2  
Naming: Colorful paper  
Description: A lot of colors  
Cost: 12.000  
Req\_ID: 2  
Total cost: 10.000

Serv\_ID: 3  
Naming: Just paper  
Description: Nothing extra  
Cost: 5.000  
Req\_ID: 3  
Total cost: 10.000

Serv\_ID: 4  
Naming: No paper  
Description: Nothing  
Cost: 1.000  
Req\_ID: 4  
Total cost: 12.000

localhost/lych/look.php? x +

localhost/lych/look.php?

Cost: 1.000  
Req\_ID: 4  
Total cost: 12.000

Serv\_ID: 5  
Naming: Ugly paper  
Description: Fu  
Cost: 112.000  
Req\_ID: 5  
Total cost: 24.000

### Материалы

Mat\_ID: 1  
Naming: Blue paper  
Description: Like sky  
Cost: 1.000

Mat\_ID: 2  
Naming: Red paper  
Description: Like blood  
Cost: 200

Mat\_ID: 3  
Naming: Yellow paper  
Description: Like sun  
Cost: 50

Mat\_ID: 4  
Naming: Black paper  
Description: Like night  
Cost: 300

Mat\_ID: 5  
Naming: Green paper  
Description: Like grass  
Cost: 700

[На главную](#)

## Запросы из ЛР4:

The image shows a web browser window with the address bar displaying `localhost/lych/req.php?`. The page content is as follows:

**Сопоставить работников с их трудовыми соглашениями, отсортировать по ФИО**

Work\_ID: 5  
FIO: AWG  
Experience: 7 months  
Contacts: awg@gmail.com  
Req\_ID: 5  
Dates: 03/03-08/3

Work\_ID: 2  
FIO: ERW  
Experience: 23 years  
Contacts: erw@mail.ru  
Req\_ID: 2  
Dates: 05/02-15/02

Work\_ID: 1  
FIO: III  
Experience: 1 year  
Contacts: 123-123  
Req\_ID: 1  
Dates: 10/01-10/02

Work\_ID: 3  
FIO: VGF  
Experience: 2 weeks  
Contacts: @vgf  
Req\_ID: 3  
Dates: 11/02-19/02

Work\_ID: 4  
FIO: VKS  
Experience: 6 days  
Contacts: 231-231  
Req\_ID: 4  
Dates: 01/03-01/05

**Найти оплаченное платежное поручение с датой 12.01**

Req\_ID: 2  
Status: Y  
Date: 12/01

**Найти материалы с айди 1 или 2**

Mat\_ID: 1  
Serv\_ID: 1  
Number: 1  
Total cost: 1.000

Mat\_ID: 2  
Serv\_ID: 1  
Number: 3  
Total cost: 600

**Посчитать кол-во неоплаченных платежных поручений**

count: 2

**Объединить таблицы Клиент и Заявка по имени клиента**

Name: Ivanov Ivan  
email: ii@mail.ru  
phone: 111-111  
Req\_ID: 1  
Date: 09/01

Name: Petrov Petr  
email: pp@mail.ru  
phone: 222-222  
Req\_ID: 2  
Date: 02/02

## Выводы.

Я приобрела практические навыки разработки форм для вставки, удаления, выборки и редактирования данных с использованием среды разработки XAMPP 7.3.4 (PHP 7.3.4), СУБД PostgreSQL 10 (11), pgadmin 4.