

Западный филиал

ОТЧЕТ

о прохождении учебной практики по ПМ 11. Разработка, администрирование и защита баз данных

студента 5ИСП-02/о группы 2 курса

Пилипенко Арины Игоревны

Фамилия Имя Отчество

по специальности 09.02.07 Информационные системы и
программирование

Код, наименование специальности

Наименование

организации

Западный филиал РАНХиГС

Период прохождения
практики

с 01.06.2023 по 14.06.2023

Дата сдачи

14.06.2023

Дата защиты

14.06.2023

Оценка

Руководитель
практики

/Кубрин Э. В./

Подпись

Фамилия И.О.

14 июня 2023 г.

Калининград, 2023

Тематический план и содержание работ учебной практики

Наименование работ (вид деятельности)	Кол-во часов
1	2
Вводный инструктаж, техника безопасности	3
Выполнение практических работ	56
Защита практических работ	3
Создание отчетной документации	3
Итого	65

Западный филиал

ДНЕВНИК

учебной практики

студента 5ИСП-02/о группы 2 курса

Пилипенко Арины Игоревны

Фамилия Имя Отчество

по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Код, наименование специальности

Наименование
модуля

ПМ 11

Разработка, администрирование и защита баз данных

Период прохождения
практики

с 01.06.2023 по 14.06.2023

Дата сдачи

14.06.2023

Дата защиты

14.06.2023

Оценка

Руководитель
практики

/Кубрин Э.В./

Подпись

Фамилия И.О.

14 июня 2023 г.

Калининград, 2023

Организация работ

ДАТА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ (ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛ Я
1	2	3
01.06.2023	1. Вводный инструктаж «ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И УСЛОВИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ПК»	
02.06.2023	1. Проектирование структуры базы данных	
03.06.2023	1. Проектирование структуры базы данных	
05.06.2023	1. Создание таблиц базы данных	
06.06.2023	1. Проектирование входных форм	
07.06.2023	1. Проектирование запросов в базе данных	
08.06.2023	1. Проектирование отчетов	
09.06.2023	1. Создание выходных форм	
10.06.2023	1. Администрирование базы данных	
13.06.2023	1. Оформление отчетной документации по практике	
14.06.2023	1. Защита отчета по практике	

Общий вывод:

Моя учебная практика началась с создания базы данных для социальной сети. Перед тем, как начать проектирование, меня ознакомили с вводным инструктажем. После освоения инструктажа, я приступила к проектированию структуры базы данных. По итогам моей работы база данных была успешно создана.

friend_types		
	Имя поля	Тип данных
?	id	Счетчик
	status	Короткий текст

friends		
	Имя поля	Тип данных
?	id	Счетчик
	user1_id	Числовой
	user2_id	Числовой
	create_time	Дата и время
	friend_type_id	Числовой

messages			
	Имя поля	Тип данных	
?	id	Счетчик	
	dialog_id	Числовой	идентификатор диалога (кто с кем разговаривает)
	message_text	Короткий текст	текст сообщения
	user_id	Числовой	идентификатор пользователя
	message_time	Дата и время	время сообщения
	change_time	Дата и время	время редактирования

object_rights		
	Имя поля	Тип данных
?	id	Счетчик
	object	Короткий текст
	user_role_id	Числовой
	right_list_id	Числовой

photos			
	Имя поля	Тип данных	
?	id	Счетчик	
	photo_owner	Числовой	владелец фото
	album_id	Числовой	
	photo_name	Короткий текст	
	photo_desc	Короткий текст	описание фото
	photo_path	Поле объекта OLE	путь к фото
	photo_likes	Числовой	
	photo_dislikes	Числовой	
	photo_views	Числовой	
	create_time	Дата и время	
	avatar	Логический	
	photo_right	Числовой	

playlists		
	Имя поля	Тип данных
🔑	id	Счетчик
	playlist_owner	Числовой
	playlist_name	Короткий текст
	playlist_desc	Короткий текст
	create_time	Дата и время
	playlist_right	Числовой

rights		
	Имя поля	Тип данных
🔑	id	Счетчик
	right_name	Короткий текст
	right_desc	Короткий текст

rights_list		
	Имя поля	Тип данных
🔑	id	Счетчик
	read	Логический
	write	Логический
	delete	Логический
	change	Логический

users_albums		
	Имя поля	Тип данных
🔑	id	Счетчик
	user_id	Числовой
	album_id	Числовой
	create_time	Дата и время

roles_right		
	Имя поля	Тип данных
🔑	id	Счетчик
	role_id	Числовой
	right_id	Числовой
	meaning	Логический

users		
Имя поля	Тип данных	
id	Счетчик	идентификатор
login	Короткий текст	имя доступа
password	Короткий текст	пароль доступа
first_name	Короткий текст	имя пользователя
last_name	Короткий текст	фамилия пользователя
email	Короткий текст	адрес электронной почты
birthday	Дата и время	день рождения
sex	Короткий текст	пол
phone	Короткий текст	номер телефона
regtime	Дата и время	время регистрации
status	Логический	статус (онлайн или оффлайн)
last_time	Дата и время	когда был в сети последний раз
user_role	Числовой	вид пользователя, означающий его возможности

users_dialogs		
Имя поля	Тип данных	
id	Счетчик	
dialog_id	Числовой	
user_id	Числовой	

users_photos		
Имя поля	Тип данных	
id	Счетчик	
user_id	Числовой	
photo_id	Числовой	
status	Числовой	
create_time	Дата и время	

users_playlists		
Имя поля	Тип данных	
id	Счетчик	
user_id	Числовой	
playlist_id	Числовой	
create_time	Дата и время	

users_roles		
Имя поля	Тип данных	
id	Счетчик	
user_type	Короткий текст	

	Имя поля	Тип данных
🔑	id	Счетчик
	video_owner	Числовой
	video_playlist_id	Числовой
	video_name	Короткий текст
	video_desc	Короткий текст
	video_path	Короткий текст
	video_likes	Числовой
	video_dislikes	Числовой
	video_views	Числовой
	create_time	Дата и время
	video_right	Короткий текст

```

Запрос1
SELECT friends.user2_id, users.first_name, users.last_name, photos.photo_path
FROM (users INNER JOIN friends ON users.id = friends.user2_id) INNER JOIN photos ON friends.user2_id = photos.photo_owner
WHERE (((friends.user1_id)=[введите данные]));

```

Form1

Введите фамилию

Введите значение параметра ? ✕

Введите фамилию

OK
Отмена

photos

photo_owner	id	album_id	photo_name	photo_desc	photo_path
4					
last_name	6	4	sx200		



friends

friends

id last_name

user1_id first_name

user2_id

create_time photo_path 

friend_type_id

photos

photo_owner	id	album_id	photo_name	photo_desc	photo_path	create_time	avatar
1	1	1	lake	сердечко		02.05.2022	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="text" value="Емельянов"/>							
2	2	2	nebo	закат		02.06.2023	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="text" value="Саранова"/>							

Gallery

Gallery

id	photo_owner	album_id	photo_name
6	4	4	sx200



photo_likes	photo_dislikes	photo_views	create_time
5	0	10	22.05.2023

photos

photos

1
 1
 lake
 сердечко



2
 0
 3
 02.05.2022
 avatar

users

users

id

login akita

password asdfgh765

first_name Арсений

last_name Емельянов

email malof@gmail.com

birthday 12.09.2001

sex Муж

phone 89091547281

Подчиненный отчет:

Информация о друзьях

user2_id	first_name	last_name	photo_path
2	Мария	Саранова	

videos

videos

id 1

video_owner 2

video_playlist_id 1

video_name cats

video_desc

video_path

video_likes 3

video_dislikes 0

video_views 4

create_time 21.02.2022

video_right 1

⏮ ⏪ 🔍 📄 📁 🗑

4	last_name	6	4	sx200		22.05.2023	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="text" value="Возопан"/>						
5	last_name	5	5	flowers		30.05.2023	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="text" value="Ляля"/>						

Users

id	<input type="text" value="2"/>
login	<input type="text" value="7486744"/>
password	<input type="text" value="jghhgj232"/>
first_name	<input type="text" value="Зозо"/>
last_name	<input type="text" value="Возопан"/>
email	<input type="text" value="Mivano@gmail.com"/>
birthday	<input type="text" value="05.07.2002"/>
sex	<input type="text" value="жен"/>
phone	<input type="text" value="89567473335"/>
regtime	<input type="text" value="08.10.2022"/>
lastlog	<input type="text" value="03.06.2023"/>
status	<input type="checkbox"/>

⏪
⏴
⏵
⏩

📄
📄
📄

Users

nppnmid	login	password	first_name	last_name	email	birthday	sex	phone	regtime
5	8475734	zXcqwe4	Артем	Иванов	CvArtem@gmail.	16.09.2005	муж	89564756378	04.07.2022
1	7118889	qwerty554!	Иван	Иванов	ivanoviv@gmail.	12.03.2001	муж	89116475845	05.06.2023
2	7486744	jghhgj232	Мария	Иванов	Mivano@gmail.c	05.07.2002	жен	89567473335	08.10.2022

