Созд6 Министерство науки и высшего образования Российской федерации

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана

(Национальный исследовательский университет)

Московский техникум космического приборостроения

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №10**

по теме: «Использование PHP MySQL»

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование – квалификация «Программист»

Группа ТИП-51

|  |  |
| --- | --- |
| Проверил  Разработал | Осипова Н. М.  Симонян П. Р. |

Москва 2021

СОДЕРЖАНИЕ

[1. Создание веб-страницы 3](#_Toc88609784)

# Создание базы данных

В соответствии с тематикой сайта была создана новая база данных.

Она представляет из себя базу данных типичного форума и содержит: пользователей (ID, логин, хэш пароля, статус), посты (ID, заголовок, категория, автор, содержание), категории постов (название, путь к иконке на сервере).

Код создания:

create database AnForum;

use anforum;

create table Usr(

id int auto\_increment,

username varchar(200) not null,

passhash varchar(512) not null,

rights varchar(10) not null default '100100100',

#Слева направо:

#0 символ- Просмотр пользователей

#1-Редактирование пользователей

#2-Удаление пользователей

#3-Просмотр категорий

#4-Редактирование категорий

#5-Удаление категорий

#6-Создание постов (просматривать посты могут все пользователи)

#7-Редактирование постов

#8-Удаление постов

descr varchar(200),

primary key (id)

);

create table Category(

c\_name varchar(60) not null,

iconPath varchar(150) not null,

primary key (c\_name)

);

create table Post(

id int auto\_increment,

author int not null,

category varchar(50),

title varchar(200) not null,

content text,

primary key(id),

foreign key (author) references Usr(id),

foreign key (category) references Category(c\_name)

);

insert into usr(username, passhash, rights, descr)

values('psrar', '25d55ad283aa400af464c76d713c07ad', '101111111', 'Я ваш отец'),

('sashkaool', '5e8667a439c68f5145dd2fcbecf02209', '100100100', 'Ненавижу феминитивы');

select \* from usr where username = 'psrar';