**Jegyzőkönyv**

2. Gyakorlat

2022.03.01. Flich Tamás

**Feladat:** MySQL adatbázis létrehozása, feltöltése adatokkal, majd kiírása egy weboldalon.

**Adatbázis létrehozása:**

* LAMP rendszerben csatlakozás a MySQL adatbázishoz terminálban:

sudo mysql

* Adatbázis létrehozása:

create database XF3M3Y;

* A létrehozott adatbázis kijelölése használatra:

use XF3M3Y;

* Tábla létrehozása:

create table Gyaktabla(

neptun\_kod varchar(50),

nev varchar(100),

tankor varchar(50)

kor int,

);

* Adatok feltöltése:

insert into Gyaktabla values('XF3M3Y', 'Flich Tamás', ’G3BIR’, 24);

**Adatok kiírása egy weboldalon:**

* php kóddal oldom meg a feladatot
* Két php fájlt hozok létre, az egyik az adatbázishoz való csatlakozásrét lesz felelős, a másik pedig az adatok kiírásáért.
* A php fájlokat a var/www/html mappában hozom létre
* adatbázishoz csatlakozó php fájl létrehozása:

sudo nano /var/www/html/database\_connection.php

* A következő kóddal csatlakozik az adatbázishoz:

<?php

$servername = "localhost";

$username = "thomas";

$password = "password";

$database = "XF3M3Y";

$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $database);

if ($conn->connect\_error) {

die("Connection failed: " . $conn->connect\_error);

}

echo "Connected successfully";

?>

* Kiíró php fájl létrehozása:

sudo nano /var/www/html/database.php

* Kiíráshoz szükséges kód:

<html>

<?php

include\_once 'database\_connection.php';

$result = mysqli\_query($conn,"SELECT \* FROM Gyaktabla");

?>

<table>

<?php

$i=0;

while($row = mysqli\_fetch\_array($result)) {

?>

<tr>

<td><?php echo $row["neptun\_kod"]; ?></td>

<td><?php echo $row["nev"]; ?></td>

<td><?php echo $row["tankor"]; ?></td>

<td><?php echo $row["kor"]; ?></td>

</tr>

<?php

$i++;

}

?>

Ha minden sikerült, akkor a böngészőben láthatjuk a végeredményt, ha beírjuk a következő címet: <http://localhost/database.php>

# A képen szöveg látható Automatikusan generált leírás