

# Бази данни

Лекция 8 – PHP уеб разработка

Лектор: Ясен Георгиев

Партньори:

# Бази данни?

Колекция от логически свързани данни.

# Релация?

Връзка, зависимост

# Релационни бази данни?

База данни, която е изградена от таблици с цел по-лясно установяване на връзка между данните.

# Таблица. Колона. Ред

Основните елементи на релационната БД.

# SQL

Structured Query Language. Език за структурирани заявки.

Използва се в релационните бази данни.

# MySQL

SQL система за управление на БД.

Вграден е в XAMPP. Трябва да се активира от контролния панел.

[www.mysql.com](http://www.mysql.com)

# phpMyAdmin

Уеб базиран инструмент за работа с MySQL.

Вграден е в XAMPP.

[www.phpmyadmin.net](http://www.phpmyadmin.net)



# Синтаксис на MySQL

а.к.а. как да пишем MySQL заявки

```
SELECT `column` FROM `table`
```

Избери колоната `column` от таблицата `table`.

```
SELECT * FROM `table`
```

Избери всички колони от таблицата `table`.

```
UPDATE `table` SET  
`column`="value"
```

Обнови таблицата `table` като зададеш стойността на колона `column` да бъде "value".

# DELETE FROM `table`

Изтрий от таблицата `table`.

# За контакти

- Ясен Георгиев
  - <http://ygeorgiev.com>
  - [course@ygeorgiev.com](mailto:course@ygeorgiev.com)
  - [@albertvision\\_bg](https://www.instagram.com/albertvision_bg)
- Христо Димитров
  - <http://hdimitrov.eu>
  - [course@hdimitrov.eu](mailto:course@hdimitrov.eu)
- <http://it.uktc-bg.com>

# Лиценз

- Материалите, създадени от Академията за софтуерна разработка към ПГ по КТС – гр. Правец и използвани в този курс, са лицензирани под “Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International”.
- <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>