

## Estudo prático da sintaxe PHP na interação com SGBD's (MySQL).

O aluno deve continuar a aprofundar o conhecimento sobre PHP. Deverá utilizar o PHP para interagir com o SGBD MySQL. A interação deverá ser integrada nas funcionalidades de um servidor Web, por via da utilização de clientes HTTP/ *Browser's* (com HTML, CSS, JavaScript/ Ajax).

### Práticas

Os alunos deverão efectuar os exemplos práticos de PHP existentes no ficheiro **pdf** de suporte à aula TP. Os exemplos deverão ser realizados nos servidores Web locais (das vossas máquinas XAMPP/ UniServer). Exemplos 1 e 2 da TP

#### <out\_of\_order>

Práticas adicionais para acesso ao SGBD da ise-watt.ualg.pt:

- Em modo terminal/console, conexão e consultas de à base de dados MySQL/MariaDB (SQL).
- Através PHP, em modo autónomo, conexão e consultas de à base de dados.
- Através PHP, em associação ao servidor HTTP, conexão e consultas de à base de dados.

Informação de acesso à base de dados **TecWeb2021** (na ise-watt: **tecweb2021**), tabela **tblAlunos**:

user: **AlunosTI**

password: **TI2021**

Acessos definidos por:

```
mysql> grant select, insert, update, delete on  
TecWeb2021.tblAlunos to AlunosTI@localhost identified by  
'TI2021';
```

```
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
```

#### </out\_of\_order>

**Atenção ao prazo de entrega do trabalho prático!**

Penha, 23 de abril de 2024