PythonLab

Prof. Dr. Álvaro Campos Ferreira alvaro.ferreira@idp.edu.br



Formulários



Formulários

Formulários permitem que o usuário envie informações para o servidor.

Eles são muito importantes para o funcionamento da Web, sendo utilizados para login, chat, etc.



POST e GET



POST e GET

Existe mais de uma forma de enviar e requisitar informações utilizando a Web. Duas delas são POST e GET.

Já utilizamos GET para obter o argumento 'nome' na URL aula passada.

GET envia informações que vão aparecer na URL



POST e GET

Sempre que precisar enviar informação sigilosa como senhas, utilize POST para que a informação não apareça no navegador do usuário.



Bancos de dados e ORM



Bancos de dados e ORM

Uma das tarefas do programador backend é fazer a conexão e o acesso ao banco de dados.

•Bancos de dados surgiram na década de 70 com SQL sendo adotada universalmente a linguagem para bancos de dados relacionais.



Bancos de dados e ORM

Em geral, o banco de dados relacional será acessado utilizando SQL, e cada banco de dados diferente tinha uma sintaxe própria para isso.

•ORMs permitem o acesso abstrato a bancos de dados utilizando funções Python



