06

Para saber mais: Autenticação

No nosso exemplo sobre web service, não falamos sobre a autenticação, ou seja, o nosso serviço não tem proteção nenhuma e poderia ser utilizado por qualquer usuário anônimo.

Então como funciona a autenticação no Web Service?

Existem, como sempre, várias maneiras de fazer isso (e até existem padrões) mas vamos focar em uma solução comum.

Quando é feita a requisição do serviço, junto com os seus dados, deveria ser enviada uma identificação do usuário. Essa identificação normalmente é chamada de API Key. Baseado nessa chave, o servidor pode verificar a identidade e permissões. A chave então é única para cada usuário e deve ser reenviada em cada requisição.

Da onde vem a API Key?

A chave de acesso normalmente é criada pela aplicação para cada usuário.

Onde posso aprender na prática?

Aqui na Alura nós temos alguns cursos que trabalham com APIs e WebServices. Uma lista de alguns deles é:

- Symfony Parte 1: Criação de uma API Restful (https://cursos.alura.com.br/course/php-symfony-api-restful)
- Symfony Parte 2: Autenticação e HATEOAS (https://cursos.alura.com.br/course/php-symfony-api-restful-autenticacao)
- Lumen: API Rest com o Micro-framework do Laravel (https://cursos.alura.com.br/course/php-micro-framework-lumen-api-rest)