

CONFIGURAÇÃO DO MOODLE



É preciso obter o Token, que é um chave de identificação que permite o acesso interno ao Moodle.

CADA INSTALAÇÃO TERÁ UM TOKEN DIFERENTE

1 HABILITAR SERVIÇOS WEB

Conecte no Moodle, já instalado, com a senha de administrador e navegue pela Opção de "Administração do Site" - Opções Avançadas. Marque finalmente a opção: "Habilitar serviços Web".

E não se esqueça de clicar em "Salvar Mudanças".

2 HABILITAR O PROTOCOLO REST

Na opção de "Administração do Site", na aba "Pluggins". Escolha o link "Web services" e depois "Gerir Protocolos".

Habilite o protocolo REST e não se esqueça de clicar em "Salvar as Mudanças".

3 ADICIONAR SERVIÇOS EXTERNOS

Novamente na opção de "Administração do Site", na aba "Pluggins". Escolha o link "Web services" e depois "Serviços Externos".

Em "Serviços Personalizados", selecione a a opção "Adicionar". Preencha com os seguintes campos:

Nome: Web Services

Nome breve: ws

Marque as opções: "Ativado" e "Apenas usuários autorizados"

Finalmente, clique em "Adicionar Serviço".

4 ADICIONAR FUNÇÕES

No mesmo link "Serviços Externos", escolha a opção "Funções". Clique em "Adicionar Funções". O Moodle possui várias funções que podem ser expostas como web services de integração.

Maiores detalhes

em: https://docs.moodle.org/dev/Web_service_API_functions

5 AUTORIZAR USUÁRIO

Novamente na opção de "Administração do Site", na aba "Pluggins". Escolha o link "Web services" e depois "Serviços Externos".

Selecione "Usuários Autorizados". Na tela, escolha o usuário "Admin", adicione ele ao acesso aos web services.

6 OBTENDO O TOKEN

Na opção de "Administração do Site", na aba "Pluggins". Escolha o link "Gerenciar Tokens" e depois clique em "Adicionar". Nesta fase será necessário vincular o serviço ao usuário e "Salvar as Mudanças". Depois disso no link de "Gerenciar Tokens" você terá o token necessário para acesso aos web services.

7 ACESSO AO MOODLE

Normalmente, depois de instalado e configurado o Moodle é acessado através de uma URL semelhante a: <http://127.0.0.1:81/moodle/>

8 ACESSO AO WEB SERVICE

Os web services REST ficam disponíveis em URLs semelhantes a: <http://127.0.0.1:81/moodle/webservice/rest/server.php> com os parâmetros necessários como `function_name`, `token`. Além dos parâmetros que são exigidos de acordo com a função de web service a ser executado.