

Sistemas de Informação

Módulo Administrativo

Curitiba 2018



Analista Líder	Analista responsável
Gabriel R. Broch	Gabriel R. Broch
27/09/2018	Versão: 1.4

Sumário

1. Introdução	3
2. Pelo que esse módulo é responsável?	3
3. Funcionalidades do módulo	4
4. Diagramas	5



Analista Líder	Analista responsável
Gabriel R. Broch	Gabriel R. Broch
27/09/2018	Versão: 1.4

Introdução:

O módulo administrativo é responsável pela segurança do sistema. Ele valida o login e a senha, faz requisições para garantir que o usuário está cadastrado e disponibilizará acesso e permissões ao usuário, também registrando os Logs do sistema para uma maior segurança.

Pelo que esse Módulo é Responsável?

O Módulo Admin tem como funções principais as de registrar os Logs do sistema, e realizar o Login do usuário.

Porém é por ele que também temos disponibilizado as permissões dentro do sistema, já que é por ele que são enviados os dados para a entrada e saída do usuário.



Analista Líder	Analista responsável
Gabriel R. Broch	Gabriel R. Broch
27/09/2018	Versão: 1.4

Funcionalidades do Módulo:

Para a função de Login esse módulo tem duas <u>integrações</u> diretas, com o "<u>Pessoas</u>" e "<u>Recursos Humanos (RH)</u>";

A integração do módulo administrativo com o módulo de <u>Pessoas</u>, basicamente funciona da seguinte forma:

- 1º Módulo Administrativo recebe as informações do usuário (E-mail e Senha).
- 2º Enviam os dados para o Módulo de Pessoas para verificar os dados.
- 3º Caso o retorno seja "True", liberam o acesso ao usuário.
- 4º Caso o retorno seja "False", o acesso é bloqueado.

Após os dados do usuário verificados, caso este esteja cadastrado, será enviada uma requisição ao módulo <u>RH</u>, e funcionará da seguinte maneira:

- 1º Módulo administrativo enviará uma requisição ao RH, solicitando o Grupo e a Funções do usuário.
- 2º Recebem os dados e liberam os devidos acessos ao usuário.

Já para o meio de registrar os Logs, deve-se pegar o usuario atual que está realizando alguma função, salvar a data e qual a alteração que foi efetuada em uma tabela separada, para que depois seja possível verificar todas as alterações em determinada data.



Analista Líder	Analista responsável
Gabriel R. Broch	Gabriel R. Broch
27/09/2018	<u>Versão: 1.4</u>

Diagramas



