

SGA – Sistema de Gerenciamento de Apointamentos

VERSÃO: 2.0 - 2016

Sistema de Controle e Gerenciamento de Apointamentos de Atividades de Campo. Ferramenta de utilização de técnicos de campo, staff's e gestores técnicos.

ENSEL ENGENHARIA E SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA

Responsável: Tarcio Lima
Responsável: Maro Lopes

tarcio@ensel.com.br
maro@ensel.com.br

Sumário

O SGA – Sistema de Gerenciamento de Apontamentos	1
Macro Telas	2
Usuários	3
Características	4
Layout Preliminar de Telas Básicas	5
Desenho do Banco de Dados	6
Informações de Contato	7
Informações da Empresa	7

O SGA – Sistema de Gerenciamento de Apontamentos

De que se trata?

O SGA, é uma Plataforma web de Gerenciamento de Apontamentos de Atividades realizadas diretamente em obras por colaboradores que atuam em campo.

A plataforma será utilizada para os colaboradores realizarem o lançamento de suas atividades diárias, bem como consultar apontamentos realizados.

É liberado para o staff uma tela de consulta para validação dos apontamentos e lançamento no ERP interno.

Outra ferramenta a ser implementada é a consulta de endereços dos sites das plantas das operadoras.

Funcionamento

Para acesso ao sistema cada usuário possuirá sua senha pessoal que deverá ser cadastrada pelos administradores da plataforma.

Cada usuário terá permissões conforme a qualificação de sua função.

É necessário acesso à internet para utilização.

O futuro

Após implantada a etapa web será desenvolvida a ferramenta mobile para utilização com sistemas android.

Macro Telas

Tela	Descrição
Login	Tela de acesso ao sistema, necessário autenticação.
Home	Tela de opções as funcionalidades do site.
Apontamento	Tela para Lançamento ou Consulta de Apontamentos
Novo Apontamento	Lançamento de novos apontamentos
Consultas Apontamento	Opções de consulta a apontamentos realizados
Endereços	Tela de consulta de endereços de sites das operadoras
Resposta Endereços	Visualização dos endereços filtrados
Cadastro de usuário	Painel para cadastro ou atualização de usuários
Consulta de usuário	Opções de consulta de usuários
Resposta de usuários	Visualização de usuários cadastrados
Alteração de senha	Tela para recuperação de senhas de usuários

Usuários

	Anônimo	Campo	Staff	Gestão	Coordenação	Administrador
Cadastro de novos usuários						X
Solicitação de Cadastro	X	X	X	X	X	X
Realizar Apontamentos		X				X
Consultar Apontamentos		X	X	X	X	X
Excluir Apontamentos			X		X	X
Consultar Endereço		X	X	X	X	X
Resetar Senha		X	X	X	X	X

Características

Formas de Acesso

- ✓ Web
- ✓ Mobile*

Funcionalidades Técnicas

- ✓ Controle de sessão
- ✓ Cadastro de usuários
- ✓ Controle de view e permissões
- ✓ Backup de banco de dados e aplicação em servidor físico geograficamente diferente

Infraestrutura

- ✓ Servidor Linux
- ✓ Banco de Dados MySQL
- ✓ Linguagem PHP


Layout Preliminar de Telas Básicas

1.1 Tela de login

Bem vindo ao SGA, Sistema de Gerenciamento de Atividades!

O SGA é uma ferramenta para registro de suas atividades diárias.

Digite suas credenciais para acessar o banco de dados.

Usuário:	<input type="text"/>
Senha:	<input type="password"/>
	<input type="button" value="Acessar sistema"/>
	Recuperar senha Solicitar acesso

1.2 Tela de novo apontamento

23 / 02 / 2016 - 12:26:57 - Decreva suas atividades realizadas

Novo Apontamento

Data Apontamento:	<input type="text" value="19/02/2016"/>	Colaborador:	<input type="text" value="922 - Tarcio Lima"/>
Hora Inicial:	<input type="text" value="09:00"/>	Hora Final:	<input type="text" value="11:00"/>
OS:	<input type="text" value="1000"/> - 2016 ▼	Gestor:	<input type="text" value="Gerlan"/> ▼
Site:	<input type="text" value="SPO OPT"/>	Evento:	<input type="text" value="Deslocamento"/> ▼
Descrição:	<div>Deslocamento da Ensel para o site SPO_OPT</div>	Comentário:	<div>Trânsito lento no percurso</div>
Veículo:	<input type="text" value="HIG 8700"/>	Como foi o seu dia:	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="±"/> <input type="button" value="-"/>
<input type="button" value="Registrar Apontamento"/> <input type="button" value="Limpar"/> <input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Home"/>			

Desenho do Banco de Dados

1.1 Modelo Relacional Preliminar



Informações de Contato

A implementação do SGA é um projeto pessoal dos engenheiros da computação recém-formados e que almejam melhorar processos internos de trabalho da empresa ENSEL Engenharia LTDA na qual são gerentes de projetos.



Tarcio Lima da Silva
Engenheiro da Computação
Tel (11) 9 7636 8397
tarcio@ensel.com.br



Maro Lopes
Engenheiro da Computação
Tel (11) 9 7656 916
maro@ensel.com.br

Informações da Empresa

ENSEL ENGENHARIA E SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA

Rua Basílio da Cunha, 631

Tel (11) 2274 9115

www.ensel.com.br

