

Integração AppCi

Introdução

Este documento detalha todos os campos utilizados pelo AppCi para integração com outros sistemas, fornecendo assim, informações suficientes para que esta integração ocorra de forma simples e rápida.

Existem dois tipos de integração com o AppCi, a integração unilateral e a integração bidirecional.

Integração Unilateral:

Neste tipo de integração, o AppCi acessa o sistema de seus parceiros para buscar informações como Imóveis, Contatos, Eventos e Negociações, disponibilizando as mesmas para seus clientes no AppCI.

O sistema que irá disponibilizar tais informações devem fazê-lo no formato XML ou JSON. Disponibilizamos um exemplo do arquivo XML pode ser encontrado no site de integração.

Como o AppCi é um dispositivo mobile, prezamos pela usabilidade de nossos usuários, por isso, seguem algumas dicas para disponibilizar tais informações de forma prática.

- Crie uma url padrão para acesso ao arquivo. Com isto, podemos padronizar o acesso a estas informações sem exigir muito esforço de nossos clientes
Exemplo 1 – Url Fixa: www.sitedocorretor.com.br/admin/exportacao.php
Exemplo 2 – Url Dinamica: www.seusistema.com.br/admin/exportacao.php?token=ABCD-12345

No exemplo 1, as informações dos clientes se encontra disponível apenas digitando a url do seu site dentro do AppCi, o restante da url será adicionado internamente pelo AppCi (admin/exportacao.php).

No exemplo 2, as informações de qualquer corretor serão disponibilizadas mediante o fornecimento de um token, gerado por seu sistema, criando assim um maior nível de segurança para seus clientes. Com isto, o usuário precisaria digitar apenas o token no AppCi para conseguir acessar suas informações.

- Disponibilize um campo no arquivo XML com a data de atualização do registro. Isto evitar que informações sejam transferidas sem necessidade.

Integração Bilateral:

Prezando a segurança das informações de nossos clientes, a integração com o AppCi ocorre diretamente entre o aplicativo e os sistemas de nossos parceiros.

Para que o AppCi envie informações atualizadas de volta para seu sistema ou novas informações cadastradas, é necessário a criação de um ou mais serviços para recebimento de tais informações.

O serviço precisa necessariamente estar no formato Post e retornar uma mensagem de sucesso no caso de atualização de alguma informação. Caso seja a inclusão de um novo registro, o serviço

precisa retornar qual a chave do registro em seu sistema, para que a mesma seja utilizada no AppCi.
Esta resposta pode estar no formato XML ou JSON. Um exemplo pode ser encontrado abaixo:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root>
<chave>chave-12345</chave>
<status>sucesso</status>
</root>
```

Contatos:

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
codigo	Long	Sim	Código do Cliente
email	String	Não	E-mail do cliente
foto	Byte Array	Não	Foto do perfil do cliente
nome	String	Sim	Nome do cliente
subtipo	Integer	Não	Tipo o cliente: (Proprietário) 1 – Vendedor 2 – Locador (Interessado) 3 - Comprar 4 – Alugar (Outros) 5 - Parceiro 6 - Fornecedor 7 - Pessoal 8 - Outros
telefone	String	Não	Telefone principal
telefoneExtra	String	Não	Telefone secundário
cep	String	Não	CEP do endereço

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
estado	String	Não	UF do endereço
cidade	String	Não	Nome da cidade
logradouro	String	Não	Logradouro do endereço
complemento	String	Não	Complemento do endereço
latitude	String	Não	Latitude do endereço
longitude	String	Não	Longitude do endereço
version	Long	Sim	Data de atualização do registro

Agenda:

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
codigo	Long	Sim	Código do evento
titulo	String	Não	Título do evento
local	String	Não	Local onde ocorrerá o evento
tipoEvento	Integer	Não	Tipo do evento: 1 – Acompanhamento 2 – Captação 3 – Reunião 4 – Visita 5 - Outros
dataInicio	Long	Não	Data de início do evento
dataFim	Long	Não	Data de término do evento
participantes	String	Não	Código dos clientes participantes separados por vírgula
Imóvel	String	Não	Código do imóvel relacionado ao evento
notas	String	Não	Notas pessoais sobre o evento
version	Long	Sim	Data de atualização do registro

Imóvel:

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
codigo	Long	Sim	Código do imóvel
tipo	Integer	Não	Tipo do imóvel: 0 - Outro 1 - Casa 2 - Apartamento 3 - Duplex 4 - Fazenda / Sítio 5 - JK / Kitnet 6 - Casa de campo 7 - Terreno 8 - Flat 9 - Chácara 10 - Mansão 11 - Prédio 12 - Condomínio 13 - Casa Comercial 14 - Sala / Espaço Comercial 15 - Loja 16 - Sobrado 17 - Cobertura 18 - Lançamento 19 - Casa Flutuante 20 - Vaga de Estacionamento 21 - Pousada / Hotel / Resort 22 - Espaço Industrial 23 - Armazém / Galpão
oferta	Integer	Não	Tipo de oferta: 1 – Outro 2 – Locação 3 – Venda 4 – Temporada 5 - Retomado
identificacao	String	Não	Código de referência do imóvel
descricao	String	Não	Descrição do imóvel
cliente	Long	Não	Código do proprietário do imóvel
quartos	Integer	Não	Número de quartos do imóvel
areaUtil	Integer	Não	Área útil do imóvel
valor	String	Não	Valor do imóvel
condominio	String	Não	Valor da taxa de condomínio

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
iptu	String	Não	Valor da taxa de iptu
comissao	Integer	Não	Porcentagem de comissão sobre o imóvel
cep	String	Não	CEP do endereço
estado	String	Não	UF do endereço
cidade	String	Não	Nome da cidade
logradouro	String	Não	Logradouro do endereço
complemento	String	Não	Complemento do endereço
latitude	String	Não	Latitude do endereço
longitude	String	Não	Longitude do endereço
notaPrivada	String	Não	Nota do imóvel
caractererísticas	String	Não	Lista de características do imóvel separadas por vírgula: 1 – Armário de Cozinha 2 – Armário Embutido 3 – Children Care 4 – Churrasqueira 5 – Garagem 6 – Piscina 7 – Playground 8 – Quadra Poliesportiva 9 – Sala de Ginástica 10 – Salão de Festas 11 – Salão de Jogos 12 - Sauna 13 – Varanda 14 – WC Empregada
version	Long	Sim	Data de atualização do registro

Negociações:

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
codigo	Long	Sim	Código da negociação
status	Integer	Sim	Status da Negociação: 1– Proposta

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
			2 – Análise 3 – Fechada 4 – Cancelada
codigoImovel	Long	Sim	Código do imóvel em que a negociação está associada
cliente	Long	Sim	Código do cliente participante da negociação
parceria	Integer	Sim	Negociação em parceria: 0 – Não 1 – Sim
percentualParceria	Integer	Não	Percentual da parceria
nota	String	Não	Notas privadas da parceria
version	Long	Sim	Data de atualização do registro

Midia:

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
codigo	Long	Sim	Código da mídia
codigoImovel	Long	Não	Código do imóvel (caso a mídia seja relativa a um imóvel)
codigoCliente	Long	Não	Código do cliente (caso a mídia seja relativa a um cliente)
descricao	String	Não	Descrição da mídia
tipo	Integer	Sim	Tipo da mídia: 1 – Foto 2 – Video 3 – Outros
Extensao	String	Sim	Extensão da mídia enviada
capa	Integer	Não	Foto de Capa: 0 – Não 1 – Sim

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
arquivo	Byte Array	Sim	Arquivo de mídia
version	Long	Sim	Data de atualização do registro

Nota:

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
codigo	Long	Sim	Código da nota
descricao	String	Não	Descrição da nota
arquivo	Byte Array	Não	Arquivo anexado a nota
extensao	String	Não	Extensão do arquivo anexado
version	Long	Sim	Data de atualização do registro

Em caso de dúvidas e problemas na integração, entre em contato pelo email contato@brestate.com.br.