



Projeto iCantina

API Backend

Padrões de Comunicação

Constantes

Segue lista de termos comuns em toda infraestrutura de comunicação:

#	Termo	Descrição	Valor
1	URL_APP	Url base do App	http://app.icantina.com.br

Autenticação do usuário

Serviço que permite autenticar o usuário do APP através do fornecimento do número do celular.

- Nome do serviço: loginPorTelefone
- Url: URL_APP/Account/loginPorTelefone
- Parâmetros entrada (POST):
 - numero – string(20)
- Retorno: Json
 - erro – boolean
 - mensagem – string(150)
 - usuario:
 - perfil – string(Responsavel/Dependente)
 - nome – [string\(150\)](#)
 - telefone – [string\(20\)](#)
 - email – [string\(150\)](#)
 - dependentes:
 - primeiroNome – string(50)
 - nome – string(150)
 - telefone – string(20)
 - dataNascimento – string(10)
 - sexo – string(1)
 - serie – string(50)
 - escola – string(150)
 - saldo – float(7,2)
- avisos:
 - tipo – string(20)
 - titulo – string(50)



- mensagem – string(300)

Histórico de movimentação

Serviço destinado a fornecer o histórico de lançamentos na conta do dependente. Esse serviço deve ser chamado somente pelo perfil do dependente, já que mostra as movimentações apenas de uma conta.

- Nome do serviço: histórico
- Url: URL_APP/Pedidos/historico
- Parâmetros de entrada (POST):
 - idAluno – integer
 - pagina – integer
 - limite – integer
- Retorno: JSON
 - tipo – string(30)
 - descrição – string(100)
 - valor – float(7,2)
 - data – string(10)

Histórico de movimentação da família

Serviço destinado a fornecer o histórico de lançamentos nas contas dos dependentes de um mesmo responsável. Esse serviço deve ser chamado pelo perfil do responsável, já que mostra as movimentações de todas as contas vinculadas a ele.

- Nome do serviço: historicoFamilia
- Url: URL_APP/Pedidos/historicoFamilia
- Parâmetros de entrada (POST):
 - idResponsavel – integer
 - pagina – integer
 - limite – integer
- Retorno: JSON
 - numeroDependentes – integer
 - contas:
 - primeiroNome – string(30)
 - tipo – string(30)
 - descrição – string(100)
 - valor – float(7,2)
 - data – string(10)



Solicitação de crédito

Serviço destinado à solicitação de inserção de créditos feitos pelo responsável.

- Nome do serviço: solicitacaoCredito
- Url: URL_APP/Creditos/solicitação
- Parâmetros de entrada (POST)
 - idAluno – integer
 - valor – float(7,2)
 - data – string(10)
- Retorno: JSON
 - erro – boolean
 - mensagem – string(300)

Limite de gastos diários

Serviço destinado ao controle de gastos feito pelo responsável.

- Nome do serviço: limiteDiario
- Url: URL_APP/Creditos/limiteDiario
- Parâmetros de entrada (POST)
 - idAluno – integer
 - valor – float(7,2)
- Retorno: JSON
 - erro – boolean
 - mensagem – string(300)

Envio de feedback

Serviço destinado ao envio de feedbacks feito tanto pelo responsável quanto pelo dependente.

- Nome do serviço: feedback
- Url: URL_APP/Relacionamento/feedback
- Parâmetros de entrada (POST)
 - perfil – string(Responsavel/Dependente)
 - id – integer
 - mensagem – string(500)
- Retorno: JSON
 - erro – boolean
 - mensagem – string(300)