

## Dicionário de Dados

### Definições das entidades externas:

**Usuário** = De modo geral, o turista. Onde o mesmo pode acessar o site, formalizar um cadastro e navegar livremente por todos os conteúdos oferecidos no mesmo. O usuário poderá executar varias tarefas como: selecionar o idioma, cadastrar-se, visualizar cidades-sede e eventos publicados pelo analista, contactar e conhecer youincup, participar e criar fóruns.

**Administrador** = Entidade responsável por gerenciar o andamento das ações realizadas no site, não só por empresas como também por usuários. Dentre as competências do administrador, cabe ao mesmo mediar o relacionamento entre os usuários no fórum, gerir contatos primários, relacionados a negócios, pelo site de empresas externas com a youincup, entre outras.

**Analista de conteúdo** = Entidade responsável por analisar conteúdos enviados pelas empresas, sujeito a análise prévia das informações, para que posteriormente possa organizar e publicar informações desejadas pelas empresas externas.

**Empresa** = Entidade que objetiva fins lucrativos por meio da divulgação de seus serviços no youin2cup. Ao concretizar o cadastro da empresa no site, a mesma terá possibilidade de: visualizar as formas de contrato de serviço que a youincup oferece, poderá estabelecer contato com o administrador a qualquer momento.

### Depósito de dados

número\_válido = [0-9]

caracter-valido = [a-z | A-Z | ' | | - | .]

**Administrador** = @LoginAdm + Senha + Cpf + Nome + Sexo + TelContato + E-mail + Cep + Número + Complemento

LoginAdm = 10{caracter\_valido} + 10{numero\_valido}

Senha = 10{caracter\_valido} + 10{numero\_valido}

Cpf = 11{numero\_valido}

Nome = 40{caracter\_valido}

Sexo = ["F" | "M"]

TelContato = 11{numero\_valido}

E-mail = 10{caracter\_valido} + 5{numero\_valido}

Cep = 8{numero\_valido}

Numero = 5{numero\_valido}

Complemento = 10{caracter\_valido} + 10{numero\_valido}

**Analista** = @LoginAnlt + Senha + Cpf + Nome + Sexo + TelContato + E-mail + Cep +  
Numero + Comp

LoginAnlt = 10{caracter\_valido} + 10{numero\_valido}

Senha = 10{caracter\_valido} + 10{numero\_valido}

Cpf = 11{numero\_valido}

Nome = 40{caracter\_valido}

Sexo = ["F" | "M"]

TelContato = 11{numero\_valido}

E-mail = 10{caracter\_valido} + 5{numero\_valido}

Cep = 8{numero\_valido}

Numero = 5{numero\_valido}

Complemento = 10{caracter\_valido} + 10{numero\_valido}

**Cep** = @Cep + NroCidade + Rua

Cep = {numero\_valido}8

NroCidade = {numero\_valido}5000

Rua = {caracter\_valido}20 + {numero\_valido}10

**NroCidade** = @NroCidade + Nome + Uf

NroCidade = {numero\_valido}500

Nome = {caracter\_valido}30

CodUf = {numero\_valido}27

**Estado** = @CodUf + Nome

CodUf = {numero\_valido}27

Nome = {caracter\_valido}30

**Empresa** = @LoginEmp + Senha + Cnpj + RazãoSocial + NomeFant + Ramo + Site + Cep  
+ Numero + Comp + CpfResp

LoginEmp = {caracter\_valido}20 + {numero\_valido}20

Senha = {caracter\_valido}20 + {numero\_valido}20

CNPJ = {numero\_valido}14

Razao social = {caracter\_valido}30

Nomefant = {caracter\_valido}30 + {numero\_valido}20

Ramo = {caracter\_valido}20

Site = {caracter\_valido}25 + {numero\_valido}20

Cep = {numero\_valido}8

Numero = {numero\_valido}20

Comp = {caracter\_valido}50 + {numero\_valido}20

CpfResp = {numero\_valido}11

**Responsavel** = @Cpf + Nome + TelResp + E-mail + Sexo

Nome = {caracter\_valido}30

TelResp = {numero\_valido}11

E-mail = {caracter\_valido}40 + {numero\_valido}20

Sexo = ["F" | "M"]

**Forum** = @Tema + LoginUser + DataPost

Tema = {caracter\_valido}50 + {numero\_valido}30

LoginUser = {caracter\_valido}20 + {numero\_valido}20

DataPost = {numero\_valido}8

**Usuario** = @LoginUser + Senha + Nome + E-mail + DataNasc + Sexo + CodNacion

LoginUser = {caracter\_valido}20 + {numero\_valido}20

Senha = {caracter\_valido}20 + {numero\_valido}20

Nome = {caracter\_valido}30

E-mail = {caracter\_valido}40 + {numero\_valido}20

DataNasc = {numero\_valido}8

Sexo= ["F" | "M"]

CodNacion = {numero\_valido}300

**Nacionalidade** = @CodNacion + Pais

CodNacion= {numero\_valido}300

Pais= {caracter\_valido}15

**Cidade** = @NomeCidade + CaractCidade + CodUf

Nomecidade= {caracter\_valido}20

CaractCidade= {caracter\_valido}10000 + {numero\_valido}100

CodUf= {numero\_valido}27

**Evento** = @DataEvento + NomeEvento + Preço + TelCont + Cep + Numero + Complemento

DataEvento= {numero\_evento}8

NomeEvento= {caracter\_valido}20 + {numero\_valido}6

Preço= {numero\_valido}6

TelCont= {numero\_valido}11

Cep= {numero\_valido}8

Numero= {numero\_valido}5

Complemento={caracter\_valido}50 + {numero\_valido}20

**Cep** = @CepEvento + CodCidade + Logradouro

Cep= {numero\_valido}8

CodCidade= {numero\_valido}500

Logradouro= {caracter\_valido}20 + {numero-valido}10

Bairro= {caracter\_valido}20 + {numero\_valido}10

**Cidade** = @CodCidade + Nome + CodUf

CodCidade= {numero\_valido}500

Nome= {caracter\_valido}20

CodUf= {numero\_valido}27

**Estado**= @CodUf + NomeEst

CodUf= {numero\_valido}27

NomeEst= {caracter\_valido}15

## **Processos**

**Cadastrar Usuário** – Processo que consiste em cadastrar os usuários para fins de relacionamento com o site. Tal processo é executado pelo usuário ao fornecer alguns dados ao site.

**Autenticar Usuário** – Processo que consiste em fazer a identificação do usuário através de um login e uma senha.

**Selecionar Idioma** – Processo que consiste em selecionar o idioma de melhor fluência do usuário. A seleção será realizada pelo usuário logo ao adentrar ao site.

**Mostrar Eventos** – Processo que consiste em apresentar os eventos enviados pelas empresas aos analistas de conteúdo, posto que o usuário possa filtrar eventos por cidades-sede de forma clara ao usuário.

**Mostrar Parcerias** – Processo que consiste em apresentar os perfis das empresas tais como suas funcionalidades e contatos.

**Selecionar Cidades-sede** – Processo que permite ao usuário visualizar de forma rápida eventos, utilidades públicas, parcerias e detalhes peculiares sobre cada cidade.

**Conhecer youincup** – Processo que permite ao usuário e empresas externas conhecer um pouco da política de privacidade da youincup, bem como objetivos, metas e afins.

**Participar fórum** – Processo que permite aos usuários do site se relacionarem e trocar informações pelo mesmo.

**Cadastrar Administrador** – Processo que consiste em cadastrar os administradores para que os mesmos tenham controle total ao site. O cadastro é feito pelo administrador ao fornecer alguns dados ao site.

**Autenticar administrador** – Processo que consiste em fazer a identificação do administrador através de um login e uma senha.

**Cadastrar Empresa** – Processo intermediador inicial que consiste em cadastrar a empresa podendo ser integrada ao hall de parceiros da you in cup. O cadastro é realizado pela empresa fornecendo amplas informações que poderão ser aproveitadas caso haja uma parceria futura.

**Autenticar empresa** – Processo que consiste em fazer a identificação da empresa através de um login e uma senha.

**Mostrar planos** – Processo que apresenta os planos e as formas de trabalho da you in cup às empresas, se tratando de negócios.

**Solicitar contato** – Processo que consiste em apresentar meios de comunicação entre o usuário e as empresas com a youincup. Após a solicitação, o administrador terá controle sobre a comunicação entre os mesmos.

**Cadastrar analista** – Processo que consiste em registrar o analista para suas funções específicas. O registro será feito pelo analista ao informar alguns dados ao site.

**Autenticar analista** – Processo que consiste em fazer a identificação da cada analista através de um login e uma senha.

**Mediar fórum** – Processo que consiste em gerenciar o fórum fornecido pelo site. A mediação será feita pelo administrador.

**Criar Fórum** – Processo que possibilita ao usuário criar um fórum para compartilhar informações, promover enquetes e poder ser relacionado com outros usuários.

**Cadastrar Eventos** – Processo que onde o analista de conteúdo pode cadastrar eventos propostos pelas empresas parceiras.

### **Significado das siglas que compõem os bancos de dados**

**LoginAdm** – Login do Administrador.

**TelContato** – Telefone de contato.

**NroCidade** – Numero da cidade.

**CodUf** – Código do estado.

**LoginAnlt**- Login do Analista.

**LoginEmp**- Login da empresa.

**NomeFant**- Nome Fantasia.

**CpfResp**- Cpf do responsável.

**TelResp**- Telefone do responsável.

**LoginUser**- Login do usuário.

**Dapost**- Data do post.

**DataNasc**- Data de nascimento.

**CodNacion**- Código de nacionalidade.

**CaractCidade**- Características da cidade.

**NomeEst**- Nome do estado.

**TelContat**- Telefone de contato.

## **Dicionário de Fluxo de Dados**

InfoEventos = @DataEvento

InfoEventos = @DataEvento + [NomeEvento , Preço , TelContato, CepEvento, Numero, Complemento]

CadEventos = @DataEvento

CadEventos = @DataEvento + [NomeEvento , Preço , TelContato, CepEvento, Numero, Complemento]

InfoAnalista = @LoginAnlt

InfoAnalista = @LoginAnlt + [Senha, Cpf, Nome, Sexo, TelContato, E-mail, Cep, Numero, Comp]

CadAnalista = @LoginAnlt

CadAnalista = @LoginAnlt + [Senha, Cpf, Nome, Sexo, TelContato, E-mail, Cep, Numero, Comp]

InfoForum = @Tema

InfoForum = @Tema + [LoginUser, DataPost]

CadForum = @Tema

CadForum = @Tema + [LoginUser, DataPost]

CadUsuario = @LoginUser

CadUsuario = @LoginUser + [Senha, Nome, E-mail, DataNasc, Sexo, CodNacion]

InfoUsuario = @LoginUser



InfoUsuario = @LoginUser+ [Senha, Nome, E-mail, DataNasc, Sexo, CodNacion]

CadAdm = @LoginAdm

CadAdm = @LoginAdm + [Senha, Cpf, Nome, TelContato, E-mail, Cep, Numero, Comp]

InfoAdm = @LoginAdm

InfoAdm = @LoginAdm + [Senha, Cpf, Nome, TelContato, E-mail, Cep, Numero, Comp]

InfoCidadesede= @NomeCidade

InfoCidadesede = @NomeCidade + [CaractCidade, CofUf]

**Observação:** Pelo fato de não termos construído um depósito de dados para os seguintes fluxos, InfoYouincup, Infoldiomas, InfoParcerias, InfoPlanos e InfoContato, não implica que os mesmo não tenham informações. Tais informações serão implantadas junto ao código fonte.