



**DEXBACKOFFICE**

Código:  
14062020

**DOCUMENTO DE SUPORTE**

Folha:  
1/8

Revisão:  
00

# DEXBACKOFFICE

SUPPORT



## 1 Sumário

2	APRESENTAÇÃO .....	3
2.1	Sobre o Produto .....	3
3	FORMULÁRIO .....	3
3.1	Criação de formulário .....	3
4	Digitação de formulário .....	6
5	API de Obtenção de dados.....	7
5.1	Autenticação: .....	7

	<b>DEXBACKOFFICE</b>	Código: 14062020	
	<b>DOCUMENTO DE SUPORTE</b>	Folha: 3/8	Revisão: 00

## 2 APRESENTAÇÃO

### 2.1 Sobre o Produto

O DEXBACKOFFICE é uma aplicação Web que permite aos seus clientes e parceiros criar formulários e gerencia-los atribuindo campos personalizados e concedendo as permissões para input de dados

## 3 FORMULÁRIO

### 3.1 Criação de formulário

Na opção de criação de formulário o administrador poderá criar livremente um ou mais formulários.

Url:

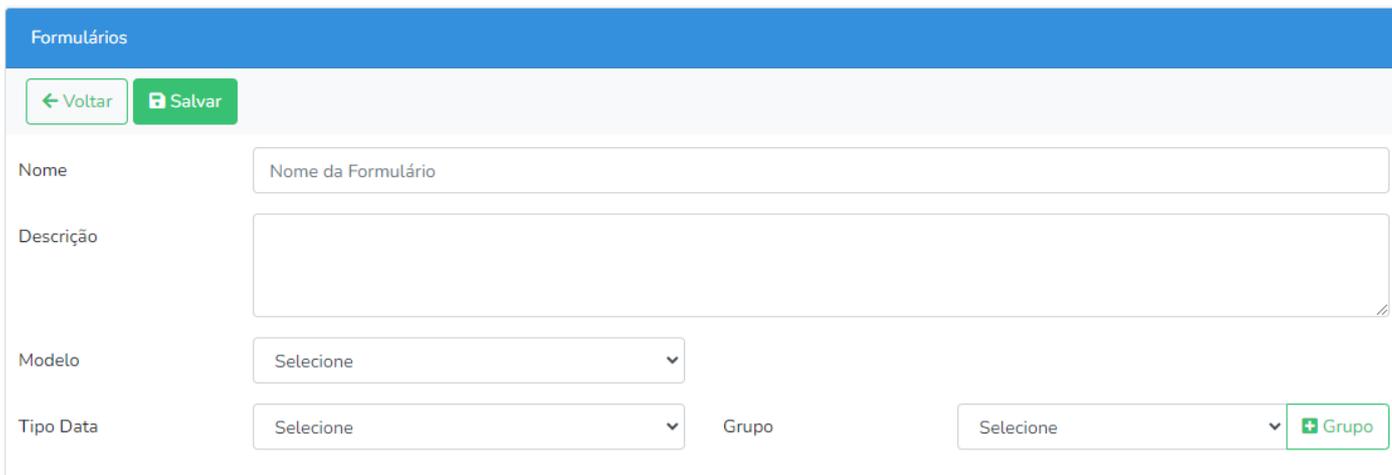
<http://bo.datasource.expert/formularios>



Formulários		
<input type="text" value="Pesquisar"/>	<input type="button" value="Pesquisar"/>	<input type="button" value="Incluir"/>
Nome do formulário	Grupo	Ações
Clientes	Cadastros	<input type="button" value="Editar"/>
PlanejamentoHoras	Cadastros	<input type="button" value="Editar"/>
Metas de Vendas	Cadastros	<input type="button" value="Editar"/>

Figura 1 – Tela de Formulários

Clique em Inserir para adicionar um novo formulário:



Formulários			
<input type="button" value="Voltar"/>	<input type="button" value="Salvar"/>		
Nome	<input type="text" value="Nome da Formulário"/>		
Descrição	<input type="text"/>		
Modelo	<input type="text" value="Selecione"/>		
Tipo Data	<input type="text" value="Selecione"/>	Grupo	<input type="text" value="Selecione"/> <input type="button" value="Grupo"/>

Figura 2 – tela de criação de formulário

Definição dos campos iniciais:

Nome	Nome do formulário
Descrição	Descrição do formulário
Modelo	Modelo de dada usado para compor a data padrão, poderá ser: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BI: a aplicação ira criar um campo data obrigatório em todos os registros</li> </ul>

	<b>DEXBACKOFFICE</b>	Código: 14062020	
	<b>DOCUMENTO DE SUPORTE</b>	Folha: 4/8	Revisão: 00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simples: a aplicação não vai criar um campo de dados, obrigatório</li> </ul>
Tipo de Data	Para o modelo de BI a data poderá ser dos tipos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diário: onde o usuário digitador, poderá informar uma data no formato dd/mm/aaaa</li> <li>• Mensal: onde o digitador poderá informar uma data no formato mm/aaaa</li> </ul>
Grupo	Informe o grupo em que o formulário estará ligado, essa opção funciona apenas como uma organização dos formulários

Após salvar as opções básicas, a tela de formulário será expandida para que o administrador possa incluir os campos que se deseja configurar no formulário:

Formulários

← Voltar
Salvar
Excluir

Nome

Descrição

Modelo

Tipo Data 
Grupo 
+ Grupo

UUID

+ Campos de Dimensões

+ Nova Dimensão
+ Usar um campo existente

Nome do Campo	Tipo	Fixar no Lançamento	Vazio	Ações

\$ Campos de Valores

+ Novo Campo Valor
+ Usar um campo existente

Nome do Campo	Tipo	Ações

Permissões + Adicionar Usuario

Clique no botão “Nova Dimensão” para incluir um campo:

Campo do Formulário
✕

Nome

Chave

Tipo  ▼

Lista Fixa

Lista Dinamica  ▼

Permite Vazio  ▼

Fechar
Salvar

Detalhes de cada campo:

Nome	Nome do Campo, esse é o nome e exibição do campo, poderá conter espaços e caracteres especiais
Chave	Nome do campo na tabela: não deve conter espaços, nem caracteres especiais, esse será o campo entregue pela API
Tipo	Tipo do campo que podem ser: <ul style="list-style-type: none"> <li>Texto Livre</li> <li>Valor</li> <li>Inteiro</li> <li>Data</li> <li>Mês/Ano</li> <li>Lista Fixa</li> <li>Lista Dinâmica</li> </ul>
Lista Fixa	Esse conteúdo deve ser preenchido quando o tipo do campo for Lista Fixa, e deve conter a lista de itens que se exibido para o digitador
Lista Dinâmica	Esse conteúdo deve ser preenchido quando o tipo do campo for Lista Dinâmica e deve indicar uma lista cadastrada anteriormente
Permite Vazio	Informe se o digitador pode deixar o campo vazio

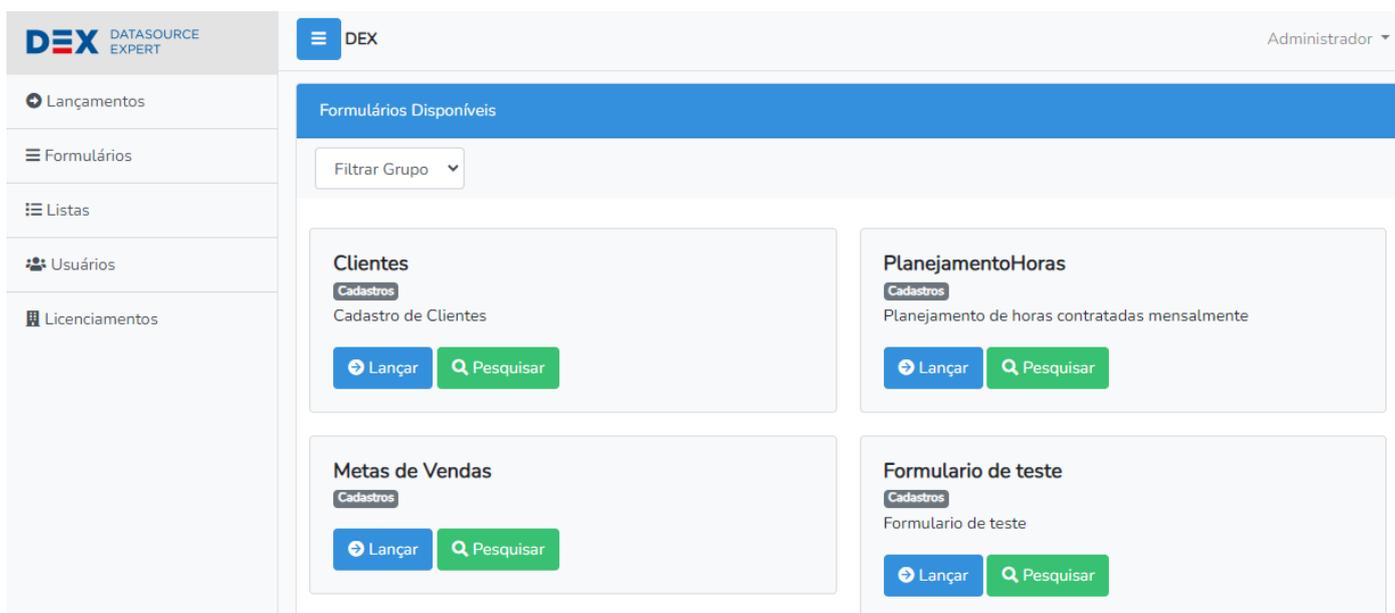
O administrador pode configurar também os campos de Valores, clicando “Novo Campo Valor”

	<b>DEXBACKOFFICE</b>	Código: 14062020	
	<b>DOCUMENTO DE SUPORTE</b>	Folha: 6/8	Revisão: 00

Semelhantemente podem ser informados campos de valor, porem restritos os tipos para inteiro ou valor

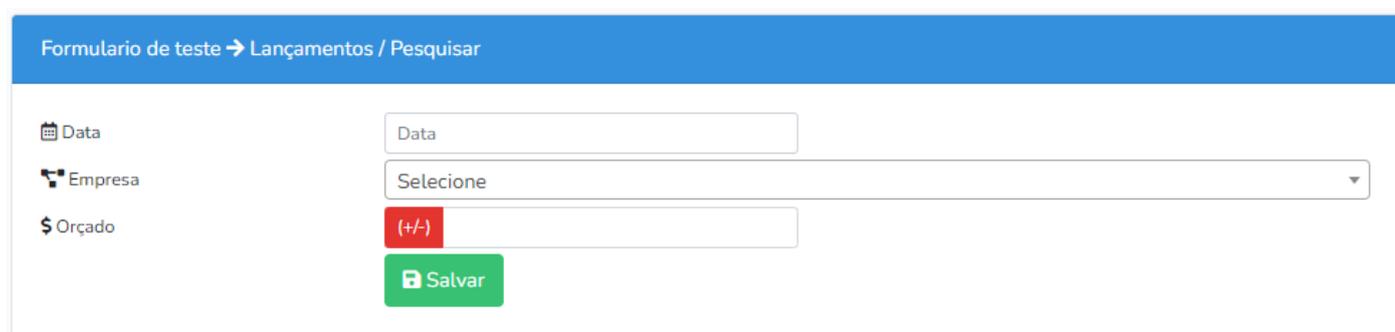
## 4 Digitação de formulário

O input de dados será realizado pelo digitador na aba “Lançamentos”, o usuário deve escolher o formulário disponível e clicar em Lançar:



Clique no Botão “Lançar” do formulário digitado, para que a aplicação direcione para o formulário de digitação:

No exemplo, podemos verificar a tela de digitação de um formulário com os campos: Data, Empresa e Orçado



Os campos foram configurado e são apresentados ao digitador para que ele preencha corretamente, não sendo possível alterar as características do campo.

Uma que que os valores estão sendo informados, são apresentados ao digitador:

Formulario de teste → Lançamentos / Pesquisar

Data	<input type="text" value="13/09/2023"/>
Empresa	<input type="text" value="Empresa 1"/>
Orçado	<input type="text" value="(+/-)"/>
<input type="button" value="Salvar"/>	

	Data	Empresa	Orçado
<input type="checkbox"/>	13/09/2023 S.37	Empresa 1	100,00
Qtde:	1		100,00

50 registros por página

## 5 API de Obtenção de dados

A aplicação entrega uma API para obtenção dos dados:

O fluxo de obtenção dos dados, inclui a obtenção de um token de autorização.

### 5.1 Autenticação:

Para realizar a autenticação, utilize a seguinte API:

POST:

<http://bo.datasource.expert/api/login>

Body:

```
{
  "email": "email do usuário",
  "password": "senha do usuario"
}
```

Response:

```
{
  "access_token": "TOKEN",
  "token_type": "Bearer",
  "expires_at": "2024-06-13 13:18:43"
}
```

Utilize o token para obter os dados de um formulário:

POST:

<http://bo.datasource.expert/api/data>

Body:

```
{
  "formulario": "uuid do formulário"
}
```

Header:

```
{
  "Authorization": "Bearer {TOKEN}"
}
```

Response:

```
{
  "lançamentos": [
    {
      "id": 103897,
      "created_at": "2023-06-13T16:15:22.000000Z",
      "_data": "13/09/2023",
      "_ano": 2023,
      "_mes": 9,
      "_dia": 13,
      "_semanaano": 37,
      "_semana": 3,
      "_nomemes": "Setembro",
      "empresa": "Empresa 1",
      "oracado": "100.0000"
    }
  ]
}
```

O retorno da API será um Objeto JSON que terá uma chave denominada “lançamentos”, que será uma array de objetos específicos do formulário solicitado