

Proyecto BID-MINEC

# UR PROYECTO UPSKILLING & RESKILLING

Orientado a la reconversión y mejora de  
habilidades digitales y tecnológicas



# FrontEnd básico-intermedio con JavaScript

Framework's web



JavaScript

Facilitador: Iván Alvarado

# Contenido

1. ~~JSON~~
2. ~~LocalStorage~~
3. ~~Peticiones~~
4. ~~JQuery~~
5. JQueryUI

## 5. jQuery UI

jQuery UI es una biblioteca de componentes para el framework jQuery que le añaden un conjunto de plug-ins, widgets y efectos visuales para la creación de aplicaciones web. Cada componente o módulo se desarrolla de acuerdo a la filosofía de jQuery.

Entre la cantidad de alternativas se pueden agrupar las siguientes:

- Interacciones
- Manejo de Widgets
- Efectos

## 5. jQuery UI

### Principales Widgets: Acordeon

```
$("#accordion").accordion();
```

```
<div id="accordion">
```

```
    <h3>Seccion1</h3>
```

```
    <div>
```

```
        <p>párrafo1</p>
```

```
    </div>
```

```
    <h3>Seccion1</h3>
```

```
    <div>
```

```
        <p>párrafo1</p>
```

```
    </div>
```

```
</div>
```

## 5. jQuery UI

### Principales Widgets: Fecha

```
$("#fecha").datepicker();
```

```
<input type="text" name="fecha" id="fecha">
```

### Principales Widgets: Slider

```
$("#slider").slider();
```

```
<div id="slider"></div>
```

## 5. jQuery UI

### Principales Widgets: Barra de progreso

```
$("#progressbar").progressbar();  
<div id="progressbar"></div>
```

### Principales Widgets: Tabs

```
$("#tabs").tabs();  
<div id="tabs">  
  <ul><li><a href="#t1">Tab1</a><li><a href="#t2">Tab2</a><li></ul>  
  <div id="t1"><p>Texto1</p></div>  
  <div id="t1"><p>Texto1</p></div>  
</div>
```

## 5. jQuery UI

### Principales Widgets: Dialogo

```
$("#dialog").dialog();
```

```
<div id="dialog" title="Titulo">
```

```
    <p>Contenido del dialogo</p>
```

```
    <div>
```

```
        <label>digite el id</label>
```

```
        <input type="text"><br>
```

```
        <label>digite el nombre</label>
```

```
        <input type="text"><br>
```

```
    </div>
```

```
</div>
```



## 5. jQuery UI

### Principales Widgets: Menu

```
$("#menu").menu();
```

```
<ul id="menu">
```

```
  <li class="ui-state-disabled"><div>Titulo</div></li>
```

```
  <li><div>Opcion1</div></li>
```

```
  <li><div>Opcion2</div></li>
```

```
</ul>
```

## 5. jQuery UI

### Principales Interacciones: Arrastrar

```
$("#accordion").accordion();
```

```
$("#accordion").draggable();
```

```
<div id="acordeon">
```

```
  <h3>Seccion1</h3>
```

```
  <div>
```

```
    <p>párrafo1</p>
```

```
  </div>
```

```
  <h3>Seccion1</h3>
```

```
  <div>
```

```
    <p>párrafo1</p>
```

```
  </div>
```

```
</div>
```

## 5. jQuery UI

### Principales Interacciones: Redimensionar

```
$("#tabs").tabs();
```

```
$("#tabs").resizable();
```

```
<div id="tabs">
```

```
  <ul><li><a href="#t1">Tab1</a><li><a href="#t2">Tab2</a><li></ul>
```

```
  <div id="t1"><p>Texto1</p></div>
```

```
  <div id="t1"><p>Texto1</p></div>
```

```
</div>
```

## 5. jQuery UI

### Principales Interacciones: Ordenar

```
$("#menu").menu();
```

```
$("#menu").sort();
```

```
<ul id="menu">
```

```
  <li class="ui-state-disabled"><div>Titulo</div></li>
```

```
  <li><div>Opcion1</div></li>
```

```
  <li><div>Opcion2</div></li>
```

```
</ul>
```