



# Backbone.js

<http://documentcloud.github.com/backbone/>

# this.sayHello();

// Quien soy yo

- Erick Ruiz de Chavez
- 7 años @ PHP, Flex, JavaScript
- On Site Coordinator @ Softtek, E. U.
- [erickrdch.com](http://erickrdch.com)
- @erickrdch
- erickrdch@gmail.com



*codejobs*

```
// Hack para evitar que los invitados al curso  
// vean los errores de la presentacion 😊
```

```
var viewers = Livestream.getViewers("codejobs");  
viewers.each(function(viewer) {  
    viewer.set({  
        ignoreSpellingErrors: true,  
        ignoreTypos: true  
    });  
});
```



```
this.define("Backbone.js");
```

```
// Que es Backbone.js
```

- Framework que provee de estructura a aplicaciones que hacen uso intensivo de JavaScript, proveyendo **modelos** llave-valor **enlazables** mediante eventos, **colecciones** con una extensa API, **vistas** con manejadores de **eventos** declarativos y conexión a interfaces REST nuevas o previamente existentes.
- **MV... C?**

```
throw “WTF!”;
```

- Es un conjunto objetos con funciones que proveen de estructura a nuestro código y facilitan el trabajo con datos, vistas, interacciones, servicios, etc.

```
this.define("Backbone.js");
```

```
// Que es Backbone.js
```

- Framework que provee de estructura a **aplicaciones que hacen uso intensivo de JavaScript**, proveyendo modelos llave-valor enlazables mediante eventos, colecciones con una extensa API, vistas con manejadores de eventos declarativos y conexión a interfaces REST nuevas o previamente existentes.
- MV... C?

# `this.useIf(yourUseCaseHere);`

`// Usar o no usar Backbone`

## **NO**

- Asignar click a UN boton
- Hacer la pagina web de mi gato
- Etc.

## **SI**

- Aplicacion Web
- Actualizar diferentes elementos basados en los mismos datos
- Etc.

```
this.inspect("Backbone.js");
```

```
// Que me aporta Backbone.js?
```

- Event
- Model
- Collection
- View
- Route
- history, sync



```
this.inspect("Backbone.js");
```

```
// Que me aporta Backbone.js?
```

- Event

*You've got mail!*

<http://youtu.be/gFBLiHpkcOk>

- on, off // gracias jQuery!

*codejobs*

```
this.inspect("Backbone.js");
```

```
// Que me aporta Backbone.js?
```

- Model

```
{  
  foo: true,  
  bar: false,  
  baz: null  
}
```

```
this.inspect("Backbone.js");
```

```
// Que me aporta Backbone.js?
```

- Collection

```
var foo = [user1, user2, user3, ...];
```

```
this.inspect("Backbone.js");
```

```
// Que me aporta Backbone.js?
```

- View

```
<div>
```

```
    <button>Hello {{name}}</button>
```

```
</div>
```

```
this.inspect("Backbone.js");
```

```
// Que me aporta Backbone.js?
```

- Route

<http://twitter.com/#!/erickrdch>

```
this.sayBye();  
// Gracias por su atencion!  
// Preguntas?
```

- [erickrdch.com](http://erickrdch.com)
- @erickrdch
- erickrdch@gmail.com



*codejobs*