

# AureliaJS

Jesse Javier Cogollo Alvarez

Developer by passion

*email: [cogollo87@gmail.com](mailto:cogollo87@gmail.com)*

*MedellinJS*

July 30, 2015

# Contenido

TDD - Test Driven Development

Coding Dojo

## Que es TDD

Es una practica de programación orientada a objetos. Que se basa en la repetición de un **ciclo** de desarrollo muy corto.

[http://en.wikipedia.org/wiki/Test-driven\\_development/](http://en.wikipedia.org/wiki/Test-driven_development/)

Kent Beck

[http://en.wikipedia.org/wiki/Kent\\_Beck](http://en.wikipedia.org/wiki/Kent_Beck)

# Ciclo TDD

## 1. Escribir prueba

# Ciclo TDD

1. **Escribir prueba**
2. **Correr Pruebas**

# Ciclo TDD

1. **Escribir prueba**
2. **Correr Pruebas**
3. **EscribirCodigo**

# Ciclo TDD

1. **Escribir prueba**
2. **Correr Pruebas**
3. **EscribirCodigo**
4. **Correr Pruebas**

# Ciclo TDD

1. **Escribir prueba**
2. **Correr Pruebas**
3. **EscribirCodigo**
4. **Correr Pruebas**
5. **RefactoriarCodigo**



# Ciclo TDD

1. **Escribir prueba**
2. **Correr Pruebas**
3. **EscribirCodigo**
4. **Correr Pruebas**
5. **RefactoriarCodigo**
6. **Correr Pruebas**

# Mejores practicas

## 1. Estructura - AAA(siglas en ingles)

Preparar - Arrange

# Mejores practicas

## 1. Estructura - **AAA(siglas en ingles)**

Preparar - Arrange

Actuar - Act

# Mejores practicas

## 1. Estructura -

**AAA(siglas en ingles)**

Preparar - Arrange

Actuar - Act

Afirmar - Assert

## Mejores practicas

1. **Estructura -  
AAA(siglas en ingles)**
2. **Desacoplaje y  
simplicidad**

No agregar logica de negocio en las pruebas.  
cada prueba realiza una unica prueba.

## Mejores practicas

1. **Estructura - AAA(siglas en ingles)**
2. **Desacoplaje y simplicidad**
3. **Compartir**

Realiza condong dojos con tus companeros y/o amigos.

Previene adquirir malos habitos y ayuda a mejorar nuestras tecnicas de desarrollo.

## Mejores practicas

1. **Estructura - AAA(siglas en ingles)**
2. **Desacoplaje y simplicidad**
3. **Compartir**
4. **Dar importancia**

Tomar conciencia de las pruebas como parte del desarrollo de software, evitando deuda tecnica en el desarrollo de software.

# Coding Dojo (para informaticos)

## 1. Que es

Es un lugar para aprender y divertirse mientras programamos.



# Coding Dojo

1. Que es
2. estilo 1

**randori** Muchos programadores  
un problema.

# Coding Dojo

1. **Que es**
2. **estilo 1**
3. **estilo 2**

Pair programming en paralelo.  
(Cyberdojo.org)

# Coding Dojo

1. **Que es**
2. **estilo 1**
3. **estilo 2**
4. **estilo 3**

Trabajando bajo presión.  
(Extreme startup)

# Coding Dojo

1. **Que es**
2. **estilo 1**
3. **estilo 2**
4. **estilo 3**
5. **recursos**

- Un computador con el ambiente de desarrollo listo.
- un projector
- un lugar para runirse
- un facilitador
- entre 4 y muchos programadores con ganas de divertirse.

# Redes sociales

## 1. Meetup

[/MongoDB-Medellin](#)

<http://goo.gl/fw5Gyh>

# Redes sociales

1. Meetup
2. **Twitter**

@jessecogollo

<http://goo.gl/gdCAjF>

# Redes sociales

1. Meetup
2. Twitter
3. **Facebook**

[/jessecogollo](#)

<http://goo.gl/Q1JnXQ>

# Redes sociales

1. Meetup
2. Twitter
3. Facebook
4. Google Plus
5. **Lista de correo**

+ correo

<http://goo.gl/FJvrjT>



# Redes sociales

1. Meetup
2. Twitter
3. Facebook
4. Google Plus
5. Lista de correo
6. **Grupo de estudio**

Formulario grupo de estudio

<http://goo.gl/7ALdst>

# Donde aprender

## 1. Organizar un coding dojo

<http://johannesbrodwall.com/2011/12/18/how-to-start-a-coding-dojo/>

# Donde aprender

1. Organizar un coding dojo
2. **Cyber dojo**

<http://cyber-dojo.org/>

## Donde aprender

1. Organizar un coding dojo
2. Cyber dojo
3. **Codingdojo**

<http://www.codingdojo.org/>

# Donde aprender

1. Organizar un coding dojo
2. Cyber dojo
3. Codingdojo
4. **Ejercicios**

[http://rosettacode.org/  
wiki/Category:  
Programming\\_Tasks](http://rosettacode.org/wiki/Category:Programming_Tasks)

# Donde aprender

1. Organizar un coding dojo
2. Cyber dojo
3. Codingdojo
4. Ejercicios
5. **Mas ejercicios**

[http:  
//brendan.enrick.com/post/  
Coding-Katas-and-Exercises](http://brendan.enrick.com/post/Coding-Katas-and-Exercises)

# Preguntas

# Empecemos...



Gracias !!! =)