



10 Pines

Diseño a la Gorra - Episodio 10
Buenos Aires vs. (London vs. Chicago) - Parte 3



Hernán Wilkinson



hernan.wilkinson@10pines.com



@HernanWilkinson

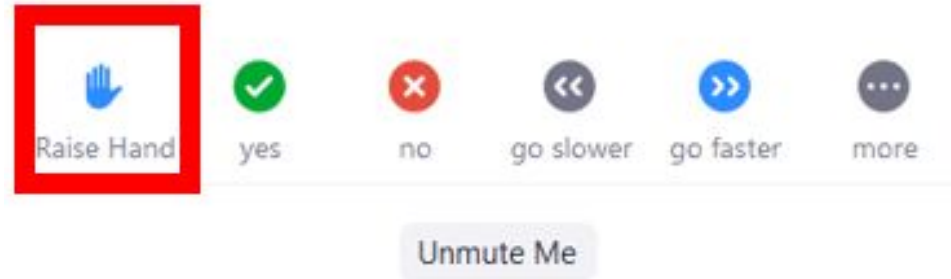


<https://alagorra.10pines.com>





Estar muteados a menos que sea necesario



No voy a poder leer el chat



La comunicación visual es importante. Usarla a discreción





Diseño ¡a la gorra!

¡Bienvenidos!

Durante esta serie de Webinars exploraremos *qué* significa **Diseñar Software con Objetos** y *cómo* lo podemos hacer cada vez mejor.

Te esperamos todos los Martes a las 19 Hrs GMT-3 a partir del Martes 11 de Agosto de 2020. Para poder participar tenes que **REGISTRARTE ACA.**

Trataremos muchos temas que irán desde cuestiones filosóficas como qué significa Diseñar en nuestra profesión y dónde está expresado ese Diseño, pasando por consejos y heurísticas para diseñar "mejor" para terminar con ejemplos concretos de cómo aplicar esas heurísticas en la *vida real*.

Los webinars son "*language agnostic*", o sea que no dependen de un lenguaje de programación en particular, aunque los ejemplos que usaremos estarán hechos principalmente en **Java**, **JavaScript**, **Ruby**, **Python** y mi querido **Smalltalk** cuando amerite 😊.

Todo el código y presentaciones estarán disponibles para que lo puedan usar y consultar en cualquier momento [acá](#).

¡Trae ganas de aprender y pasarla bien!

Donaciones



\$250 - Una buena 🍺

Pagar

\$500 - Menos que 🍔 + 🍕

Pagar

\$1.000 - Dos buenos 🍷

Pagar



Donate



¿Querés donar un monto variado o en otra plataforma?

<https://alagorra.10pines.com>

Online

Test Driven Development Avanzado

 Empieza el **02/11** Del 02/11 al 06/11. Días: Lunes a Viernes
— 9:00 a 13:00 GMT-3. **AR\$ 13.500-** (IVA incluido)[Hacer una consulta](#)[Inscribirme ahora 10% Dto.](#)

Dictado por:
Hernán Wilkinson

~~AR\$ 15.000-~~**AR\$ 13.500-**

(IVA incluido)

~~USD 250-~~**USD 225-**

(impuestos incluidos)

 **Super-Early Bird** **Early Bird**

<https://academia.10pines.com/courses/95-test-driven-development-avanzado>

Buenos Aires vs. (London vs. Chicago)



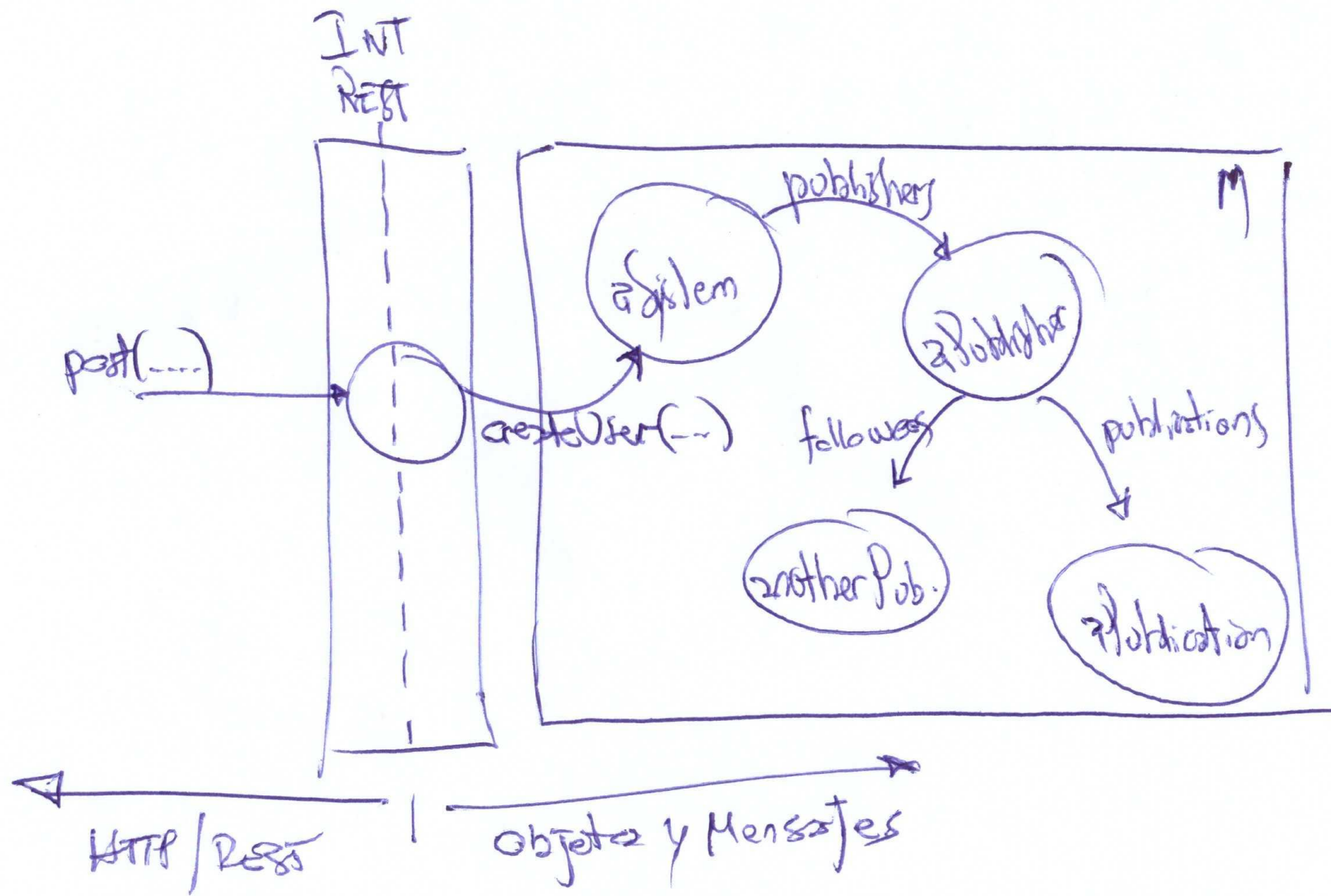
Dónde nos quedamos



Algunos refactorings y comentarios

- Todo el Modelo funcionando
 - Publisher
 - Publication
 - User
 - OpenChatSystem
- Ahora hay que desarrollar la interfaz haciendo TDD





iA programar!



Comparaciones



Estadísticas del Modelo



Estadísticas del Modelo

	London	Chicago	Buenos Aires	BsAs/London	BsAs/Chicago
Clases de Modelo	16	15	4	25%	27%
Lineas de Código de Modelo	353	275	217	61%	79%
Clases de Tests	8	10	2	25%	20%
Lineas de Código de Test	344	322	288	84%	89%
Cantidad de tests	28	19	29	104%	153%
Tiempo de ejecucion de tests	154	153	90	58%	59%
Sin cubrir	26%	12%	0%		



Estadísticas de la Interfaz

	London	Chicago	Buenos Aires	BsAs/London	BsAs/Chicago
Clases de Interfaz	7	9	2	29%	22%
Lineas de Código de Interfaz	240	292	177	74%	61%
Clases de Tests de Interfaz	5	10	1	20%	10%
Lineas de Código de Test de Interfaz	376	626	209	56%	33%
Cantidad de tests	14	12	12	86%	100%
Tiempo de ejecucion de tests	132	3154	72	55%	2%
Cobertura	100%	100%	100%		



Estadísticas sobre el Total

	London	Chicago	Buenos Aires	BsAs/London	BsAs/Chicago
Total de Clases	23	24	6	26%	25%
Total de Lineas de Código	593	567	394	66%	69%
Total de Clases de Tests	13	20	3	23%	15%
Total de Lineas de Código de Test	720	948	497	69%	52%
Total de tests	42	31	41	98%	132%
Tiempo de ejecucion total de tests	286	3307	162	57%	5%
Cobertura Total	85%	94%	100%		



¡Lo que viene!
¡Lo que viene!



Lo que viene

- ✓ Parte 1: Modelo Inicial
- ✓ Parte 2: Model del Sistema
- ✓ Parte 3: Implementar la interfaz Rest
- Parte 4: Analizar extensibilidad y impacto frente al cambio de cada solución
- Parte 5: Hacerlo persistente + Concurrente



Preguntas





Diseño ¡a la gorra!

¡Bienvenidos!

Durante esta serie de Webinars exploraremos *qué* significa **Diseñar Software con Objetos** y *cómo* lo podemos hacer cada vez mejor.

Te esperamos todos los Martes a las 19 Hrs GMT-3 a partir del Martes 11 de Agosto de 2020. Para poder participar tenes que **REGISTRARTE ACA.**

Trataremos muchos temas que irán desde cuestiones filosóficas como qué significa Diseñar en nuestra profesión y dónde está expresado ese Diseño, pasando por consejos y heurísticas para diseñar "mejor" para terminar con ejemplos concretos de cómo aplicar esas heurísticas en la *vida real*.

Los webinars son "*language agnostic*", o sea que no dependen de un lenguaje de programación en particular, aunque los ejemplos que usaremos estarán hechos principalmente en **Java**, **JavaScript**, **Ruby**, **Python** y mi querido **Smalltalk** cuando amerite 😊.

Todo el código y presentaciones estarán disponibles para que lo puedan usar y consultar en cualquier momento **acá.**

¡Trae ganas de aprender y pasarla bien!

Donaciones



\$250 - Una buena 🍺

Pagar

\$500 - Menos que 🍔 + 🍕

Pagar

\$1.000 - Dos buenos 🍷

Pagar



Donate



¿Querés donar un monto variado o en otra plataforma?

<https://alagorra.10pines.com>

Muchas gracias





10 Pines

Creative Software Development



10pines.com



info@10pines.com



+54 (011) 6091-3125 / 4893-2057



Av. Leandro N. Alem 896 6° - Bs. As. - Argentina



@10pines