



10 Pines

Diseño a la Gorra - Episodio 11
Buenos Aires vs. (London vs. Chicago) - Parte 4



Hernán Wilkinson



hernan.wilkinson@10pines.com



@HernanWilkinson

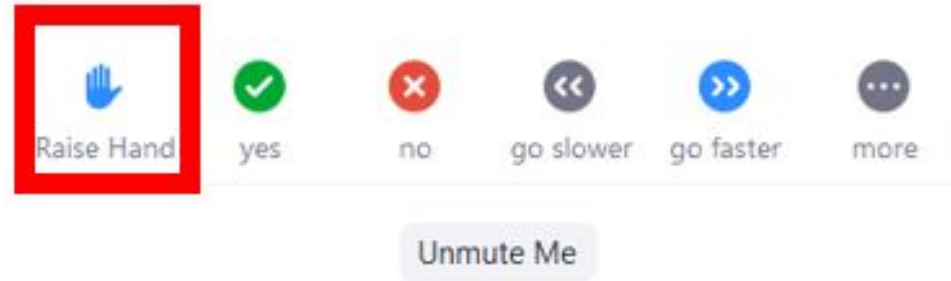


<https://alagorra.10pines.com>





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>



Hernan Wilkinson



Alan Kay


Nerdearla

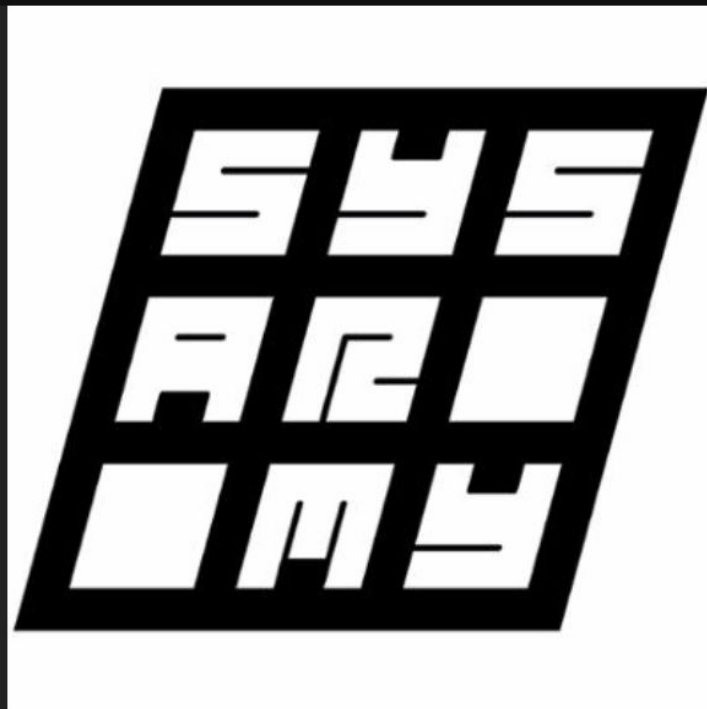


Hernan Wilkinson



Alan Kay

 sys army



Buenos Aires vs. (London vs. Chicago)



Dónde nos quedamos



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% | | |



Algunos refactorings

- Refactorings:
 - Usar Json en vez de String como input del RestReceptionist
 - Usar ModelException en vez de RuntimeException
 - Creación de UserCard para sacar diccionarios
 - Mejora en el uso de Optional → Facu



Comportamiento respecto de Errores



| | London | Chicago | Bs As |
|--|------------------------|----------------------|-------|
| Usuario con userName vacio | Lo Permite | Lo Permite | 400 |
| Crear publicacion de usuario inválido | Lo Permite | Devuelve null | 400 |
| Consultar el timeline de usuario no registrado | Array vacío | Array vacío | 400 |
| Followee de usuarios no registrados: | NoSuchElementException | NullPointerException | 400 |
| Followee de followee no registrado: | NoSuchElementException | NullPointerException | 400 |
| Followee de usuario no registrado: | Lo Permite | NullPointerException | 400 |



Extensibilidad e Impacto Frente al Cambio



Cambios

- Que el usuario tenga un url
- Poder dar “like” a una publicación
 - Puede ser cualquier usuario, no solo followees
- Borrar un usuario



iA programar!



Comparaciones



¡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