# Día 1: Technical Debt + Code Smells

## Conexión:

* Duración: 5 minutos
* En parejas discutir una situación cuando llegaron a un proyecto o les pasaron un proyecto en el cual el código al que se enfrentaron era malísimo, les daba dolores de cabeza y su mantenibilidad era una tarea heróica.

## Conceptos:

* Technical Debt
  + Repartición de hojas “Technical Debt”.
  + En grupos responder las preguntas. (15 minutos)
  + Construir colaborativamente la definición. (15 minutos)
* Code Smells
* Repartición de hojas: *“CodeSmells\_Descripción”.*
* Repartición de las balotas (hay que preparlas y priorizarlas).
* Mostrar los atributos de calidad en el proyector.
* Iteración 1 (individual)
  + Duración: 15
  + Lectura del Code Smell que le tocó
  + Entendimiento
  + Búsqueda de ejemplo simple
  + Relación con atributos de calidad
* Iteración 2 (parejas)
  + Duración: 15
  + Compartir el Code Smell de cada uno
  + Aportar al conocimiento/entendimiento del Code Smell del otro
* Iteración 3 (grupos 4)
  + Duración: 15
  + Compartir el Code Smell de cada uno
  + Aportar al conocimiento/entendimiento del Code Smell del otro
  + Usar pizarra o papelografo
* Iteración 4 (todos)
  + Duración: 25
  + Se muestra uno a uno los Code Smell (dibujos con analogías graciosas)
  + A quien le tocó ese Code Smell se levanta y comparte lo entendido del mismo
  + Se pregunta al resto si hay dudas
  + Se resuelve las dudas

## Concreción:

* Iteración 5 (Pair Smelling)
  + Duración: 30
  + Búsqueda de sus Code Smells en el código brindado

## Conclusión:

* Creación de Mapa Mental Colaborativo (grupos 4)
  + Duración: 15 minutos
* Explicación del mapa mental
  + Duración: 20 minutos

# Día 2

## Conexión:

* Duración: 5 minutos
* Discutir en parejas sobre lo más relevante del día anterior

## Concepto:

* Duración: 30 minutos
* Intro a Refactoring
* Repartir las hojas de Refactoring: “Refactoring\_Descripción”
* En parejas identificar que refactoring aplicarían a sus Smells (del día anterior)
* Intro a ¿Cómo hacer Refactoring?

## Concreción:

* Duración: 1.5 horas
* Refactoring by the book
* Refactoring guiado con herramientas
* Refactoring por su cuenta

## Conclusión: Refactoring

* Creación de Mapa Mental Colaborativo (grupos 4)
  + Duración: 15 minutos
* Explicación del mapa mental
  + Duración: 20 minutos

Cierre:

* 1 minuto de silencio sobre el curso
* Escribir en post-its que he aprendido del curso
* Pasar al frente y ponerlos en la pared
* Escribir que acción concreta (una) voy a aplicar esta semana con relación a lo aprendido
* Compartir en parejas las acción y crear compromiso compartido

General

* Hojas en español
* Mejorar la claridad de las hojas
* Distribución de las mesas