

PERAPPLE

MIS VACACIONES



1. REQUERIMIENTOS
2. MÉTRICAS SONARQUBE
3. DEUDA TÉCNICA
4. CONCLUSIONES

CONTENIDO



MIS VACACIONES - PERAPPLE

REQUERIMIENTOS

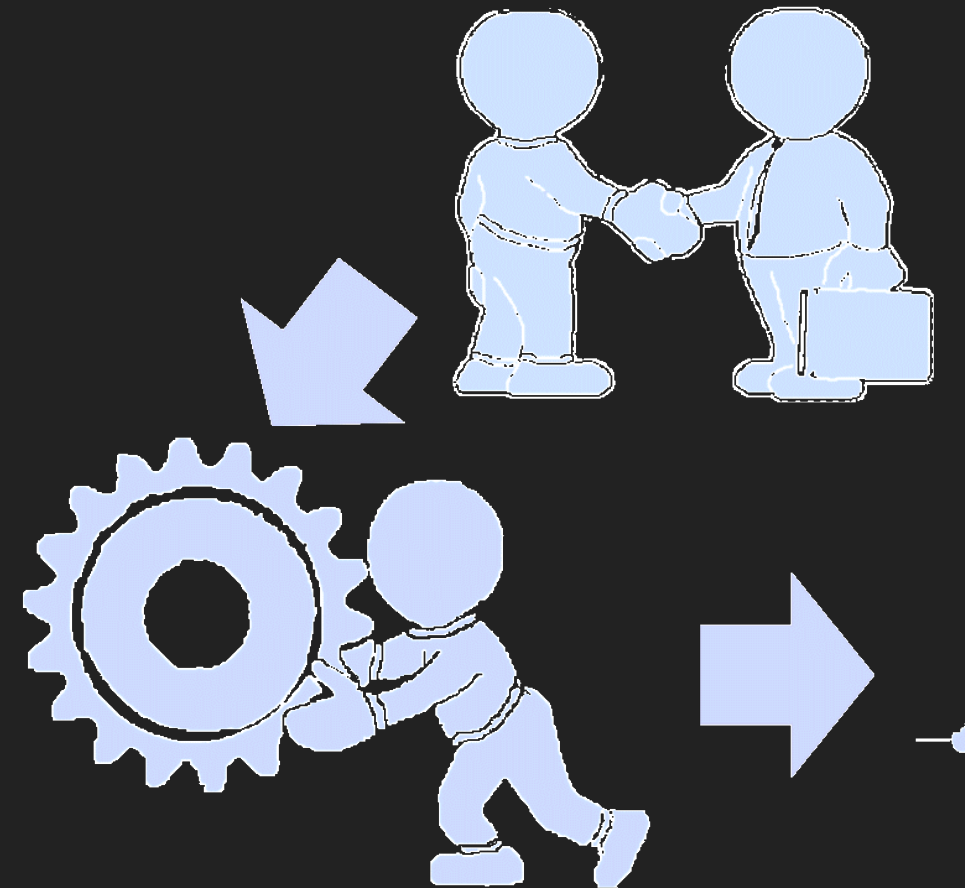
EXPECTATIVAS INICIALES

- ▶ Create, read, update, delete
 - ▶ Viajero
 - ▶ Itinerario
 - ▶ Ciudades, sitios y eventos
 - ▶ Comentarios y calificaciones



REALIDAD

- ▶ Create, read, update and delete
 - ▶ Viajero
 - ▶ Itinerario
 - ▶ Ciudad, evento y sitio de interes
 - ▶ Ciudad, evento y sitio de interes a itinerario



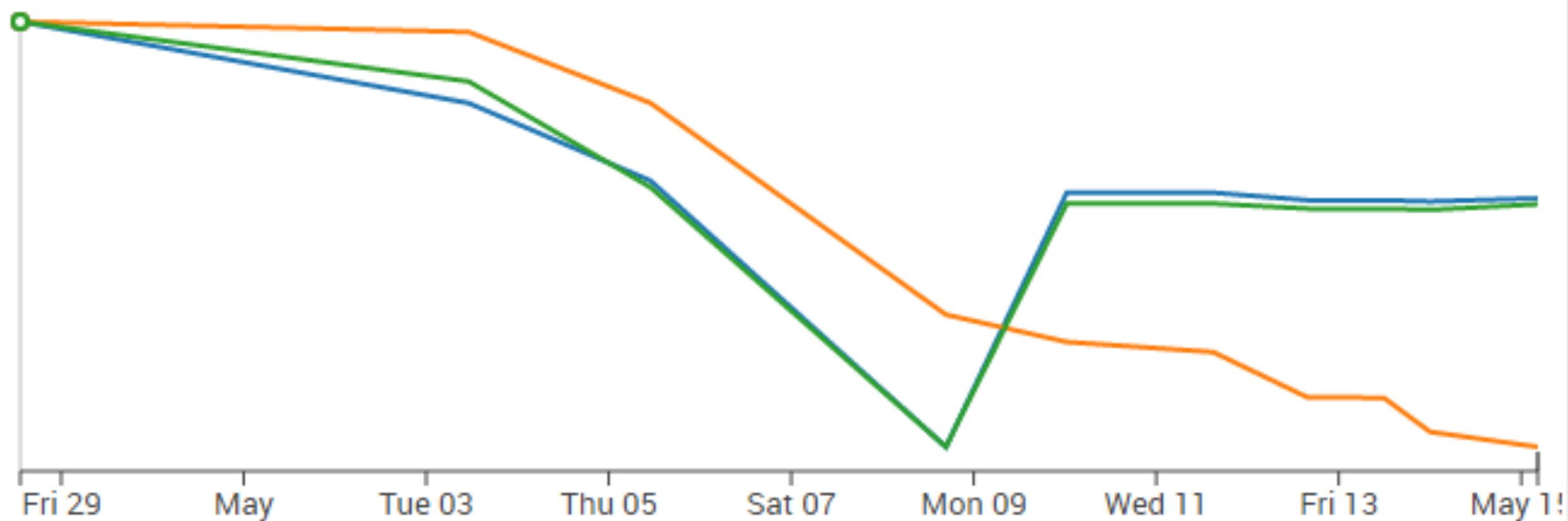


MIS VACACIONES - PERAPPLE

MÉTRICAS SONAR

Deuda Técnica en el tiempo

28 de Abril de 2016 ● Complejidad: 1,301 ● Deuda Técnica: 10d
● Líneas de código: 6,645



Calificación SQALE

A

Ratio De Deuda Técnica

0.0%

Debt

0

Evidencias

0

! Bloqueante 0

↑ Crítica 0

↗ Mayor 0

✓ Menor 0

↓ Info 0

Documentación

41.0%

APIs Públicas

217

API Pub. No Doc.

128

Comentarios

14.6%

Líneas De Comentario

905

Líneas De Código

5,279

Ficheros

71

Métodos

496

Java

3,358

Directorios

20

Líneas

8,030

Clases

53

Sentencias

1,941

Accesores

186

JavaScript

866

Web

815

Más

Cobertura De Código

90.4%

De Cobertura De Líneas

93.9%

Cobertura De Condición

81.3%

Éxito De Los Tests

100.0%

Con Fallos

0

Con Errores

0

Tests

105

Tiempo De Ejecución

17.7 sec

Cobertura Total

90.4%

Cobertura De Líneas

93.9%

Cobertura De Condición

81.3%

Duplicados

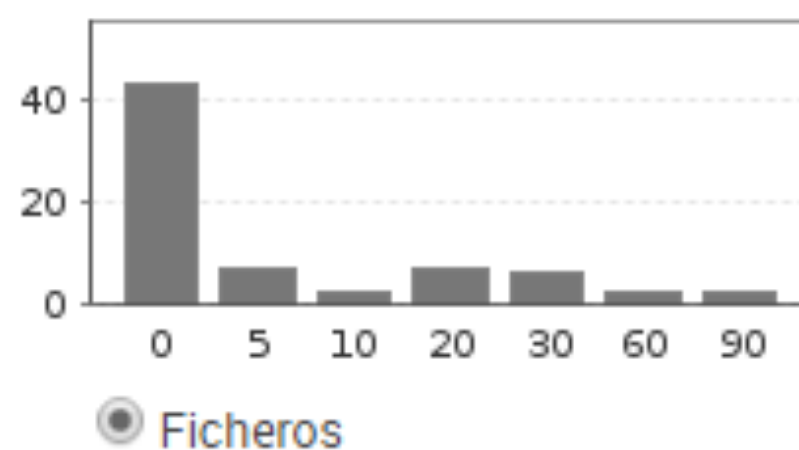
4.3%

Líneas	Bloques	Ficheros
<u>345</u>	<u>15</u>	<u>10</u>

Complejidad

1,021

/Método	/Clase	/Fichero
<u>3.0</u>	<u>12.9</u>	<u>14.4</u>



CALIDAD EN CODIGO
COMPLEJIDAD
COBERTURA DE PRUEBAS

¿QUE MUESTRAN LAS MÉTRICAS DE SONAR?



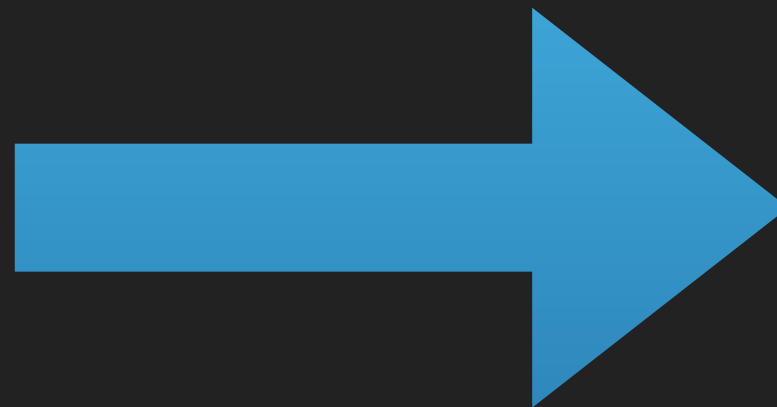
MIS VACACIONES - PERAPPLE

DEUDA TÉCNICA

¿COMO SUPERAR LA DEUDA TÉCNICA?

- ▶ Asignando Issues
- ▶ Revisando que se espera en las métricas
- ▶ Solucionar de acuerdo a Sonar

10
DIAS





0
HORAS

MIS VACACIONES - PERAPPLE

APLICACIÓN

LA APLICACIÓN

- ▶ ¡La aplicación funciona! :)
- ▶ Corre en jenkins

S	W	Nombre
		<u>perapple</u>

LA APLICACIÓN

- ▶ A medida que avanza el proyecto se notan mejoras en las métricas de Sonar.
- ▶ Hay pruebas: de lógica, de persistencia y de integración.
- ▶ Se despliega correctamente.



Mis Vacaciones

TEXTO

MisVacaciones

localhost:8080/misVacaciones.web/src/inicio.html#/viajero

Aplicaciones sbstjn/timesheet.js: ... GitHub - rpocklin/a... Hacker Typer Relationship NOT m... hibernate - Differen... Codigo Util: Tutorial... License Detail analizador estatico d...

MisVacaciones Home Base de Datos

Hola, perapple Cerrar Sesión

Mis itinerarios

Verano 2016

Borrar

Creación de itinerario

Nombre

Verano 2017

Fecha inicial


15/05/2016

Fecha final

15/05/2016

⬇ Salvar

✖ Cancelar



Bogotá

TEXTO

LA APLICACIÓN

TEXTO

LA APLICACIÓN

TEXTO

LA APLICACIÓN

TEXTO

LA APLICACIÓN

TEXTO

LA APLICACIÓN

TEXTO

LA APLICACIÓN

TEXTO

LA APLICACIÓN

MIS VACACIONES - PERAPPLE

CONCLUSIONES

CONCLUSIONES

- ▶ Distribución de trabajo
- ▶ Excelentes planeaciones semanales
- ▶ Aprendizaje nuevas herramientas
- ▶ Descubrir falencias personales
- ▶ **Equipo, no grupo**

