# Desarrollo para Sistemas Distribuidos

Equipo: The Terribles

Proyecto: CRM Hotel

Repositorio: https://github.com/jaime264/App\_Sistemas\_Distribuidos.git

Integrantes:

Jaime Rios De La Gala – U201922339

Horario: E42B

Profesor: Héctor Saira

Ciclo: 5

## Índice

[Desarrollo para Sistemas Distribuidos](#_t24wdjehsrnc)

[Índice](#_db108ghthpbf)

[Introducción](#_ast5fg7qqypl)

[Antecedentes](#_vdveba4rixnk)

[Objetivo del proyecto](#_e7ptcljh7ir1)

[Beneficios del proyecto](#_r0nsfnrl0c1a)

[Descripción del proceso](#_c5txe4bt48dr)

[Arquitectura del sistema](#_11jef75svxhw)

[Desarrollo del sistema](#_wwqgbfjqym8e)

[Conclusiones](#_3424w6c8xq6)

### 

### 

### Introducción

Se realizará una aplicación para reservas de habitaciones en una cadena de hoteles.

### Antecedentes

EL caso de negocio trata sobre la implementación de una aplicación para poder hacer reservas en una cadena de hoteles, donde la aplicación será consumida a través de servicios respecto a la ubicación del hotel, de esa forma teniendo un control general de cómo se lleva las reservas en los hoteles.

### Objetivo del proyecto

Tener un mejor control del registro y ganancias de los hoteles.

### Beneficios del proyecto

Identifique los beneficios del proyecto (mínimo 4). Redacte los beneficios utilizando términos de características de SOA como composición, estándares abiertos, interoperabilidad, abstracción, reusabilidad, agilidad, entre otros.

### Arquitectura de negocio (procesos)

Describa el/los proceso(s) de negocio que desea automatizar e indique las principales reglas de negocio a considerar.

### Arquitectura funcional (sistema)

Identifique las funcionalidades que tendrá el sistema y complete las cartillas para las historias de usuario seleccionadas; en cada cartilla se debe incluir su(s) respectiva(s) maqueta(s) y criterios de aceptación.

### Arquitectura tecnológica (software)

Modele la arquitectura de la solución. Identifique los nodos, esquema de alojamiento de cada nodo, los servicios que expone cada nodo con sus operaciones y las conexiones. Justifique la elección de las tecnologías de desarrollo distribuido a utilizar. Elabore un diagrama de despliegue del sistema utilizando UML o cualquier otra notación libre.

### Desarrollo del sistema

Se deberá ir dejando evidencia de los avances tanto para la entrega parcial como para la final (ej: pantallazos, pruebas, diagramas, enlaces a videos, etc.)

Sprint 1

* Desarrolle la capa de presentación del sistema (prototipos navegables).
* Desarrolle los Web Services SOAP identificados (1 historia se integra con mínimo 1 servicio Web SOAP).
* Desarrolle tests unitarios automatizados para todos los servicios desarrollados.

Sprint 2

* Desarrolle la capa de presentación e integración del sistema.
* Desarrolle todos los servicios identificados (Web Services SOAP, Web Services REST y mensajería).
* Desarrolle tests unitarios automatizados para todos los servicios desarrollados.

### Conclusiones

Elabore las conclusiones del proyecto (mínimo 5). Cuide que guarden relación con las unidades del curso.