



Universidad de las Américas

Semana 9 – Trabajo en equipo

Programación II – 5459

Asignación de Roles – Sistema para un hotel

Integrantes: Martina Damián, Luis Pozo, Doménica Terán y Sara Chiriboga

Requerimientos y diseño de clases (Demanda)

Encargado: Luis Pozo

- Levantar requerimientos funcionales y no funcionales sobre el sistema con las autoridades del hotel
- Reconocer las clases que conforman el sistema
- Diseñar diagrama de clases que defina el sistema
- Informar al resto del equipo sobre los requerimientos de dicho sistema y proveer el diagrama de clases respectivo al equipo de desarrollo.
- Dialogar con el equipo de desarrollo sobre cómo desarrollar el proyecto de manera eficiente y apropiada.

Implementación (Desarrollo)

Encargadas: Martina Damián y Sara Chiriboga

- Reconocer las clases del diagrama que se proporciona con sus respectivas relaciones
- Implementar cada clase con sus respectivos atributos y métodos en Java con ayuda de un IDE.
- Verificar que se haya respetado e implementado correctamente las especificaciones sobre los atributos y los comportamientos (acceso, tipo del atributo, tipo de retorno) y las relaciones entre cada clase.
- Tratar resultados con el equipo de demanda.
- Una vez que se determine que cumple con los requerimientos del cliente, enviar código fuente al equipo de pruebas.

Pruebas

Encargada: Doménica Terán

- Diseñar casos de prueba
- Realizar pruebas funcionales y de rendimiento
- Verificar que la aplicación cumpla con los requerimientos y funcione correctamente.
- Reportar y hacer seguimiento de los defectos encontrados