



Facultad de Ingeniería
Escuela de Ingeniería en Bioinformática
Ingeniería de Software

Título de informe

Integrantes:

Nombre Integrante1

Nombre Integrante2

Nombre Integrante3

Profesor:

Nombre Profesor

Ayudante:

Nombre Ayudante

Índice

1. Introducción	5
1.1. Propósito	5
1.2. Descripción breve del problema	5
2. Planificación del Trabajo	6
2.1. Descripción del grupo de trabajo	6
2.2. Estimación de esfuerzo	6
2.3. Asignación de recursos	6
2.4. Planificación temporal de actividades	6
3. Análisis	7
3.1. Contexto	7
3.1.1. Descripción General	7
3.1.2. Descripción de Clientes y Usuarios:	7
3.2. Especificación de Requerimientos	7
3.2.1. Funciones del Sistema	7
3.2.2. Atributos del Sistema	7

3.2.3. Atributos por Función	7
3.3. Actores	8
3.4. Casos de Uso	8
3.4.1. Caso de Uso Esencial	8
3.4.2. Diagrama de Caso de Uso	8
3.4.3. Contrato	8
3.4.4. Modelo Conceptual	8
3.4.5. Diagrama de Secuencia o Colaboración	8
3.4.6. Priorización	8
3.5. Modelo de Dominio	8
3.5.1. Entidades Reconocidas	8
3.5.2. Modelo de Dominio	8
3.5.3. Matriz de Rastreabilidad	8
4. Validación	9
4.1. Prototipo de validación funcional	9
5. Diseño	10

5.1. Derivación del Modelo de Software	10
5.1.1. Modelo de software inicial	10
5.1.2. Diagramas de Clases	10
5.1.3. Diagramas de Interacción	10
5.1.4. Diagramas de Estados	10
5.2. Refinamientos	10
5.2.1. Lugar de Refinamiento	10
5.2.2. Para cada Lugar	10
5.2.2.1. Refinamientos considerados	10
5.2.2.2. Selección y descripción de una opción	10
6. Implantación	11
6.1. Código fuente completo (parcial)	11
6.2. Modelo de implantación	11
6.3. Dependencias	11
7. Anexos	12
7.1. Glosario	12

Índice de figuras

Índice de cuadros

1. Introducción

1.1. Propósito

1.2. Descripción breve del problema

2. Planificación del Trabajo

2.1. Descripción del grupo de trabajo

2.2. Estimación de esfuerzo

2.3. Asignación de recursos

2.4. Planificación temporal de actividades

3. Análisis

3.1. Contexto

3.1.1. Descripción General

3.1.2. Descripción de Clientes y Usuarios:

3.2. Especificación de Requerimientos

3.2.1. Funciones del Sistema

3.2.2. Atributos del Sistema

3.2.3. Atributos por Función

3.3. Actores

3.4. Casos de Uso

3.4.1. Caso de Uso Esencial

3.4.2. Diagrama de Caso de Uso

3.4.3. Contrato

3.4.4. Modelo Conceptual

3.4.5. Diagrama de Secuencia o Colaboración

3.4.6. Priorización

3.5. Modelo de Dominio

3.5.1. Entidades Reconocidas

3.5.2. Modelo de Dominio

3.5.3. Matriz de Rastreabilidad

4. Validación

4.1. Prototipo de validación funcional

5. Diseño

5.1. Derivación del Modelo de Software

5.1.1. Modelo de software inicial

5.1.2. Diagramas de Clases

5.1.3. Diagramas de Interacción

5.1.4. Diagramas de Estados

5.2. Refinamientos

5.2.1. Lugar de Refinamiento

5.2.2. Para cada Lugar

5.2.2.1. Refinamientos considerados

5.2.2.2. Selección y descripción de una opción

6. Implantación

6.1. Código fuente completo (parcial)

6.2. Modelo de implantación

6.3. Dependencias

7. Anexos

7.1. Glosario