Avance por Rol 5 - Ingeniero de Calidad Grupo nº3 Prácticas Profesionales

Avances realizados al viernes 16 de mayo del año 2014.

1. Detalle de avance por roles anteriores.

A continuación se detallan los puntos de las entregas por rol pasadas y se definirá si se aplicaron tal cual, se modificaron o se descartaron.

Número	Nombre del punto	Descripción	Estado
entrega			
1	Documentación del proyecto de desarrollo de software.	Control de calidad para la documentación del proyecto (informe) Criterios: - Redacción en tercera persona Identificación de faltas de ortografía Utilizar la fuente y tamaños correctos.	Aplicado
1	Modelo base de datos	 Utilización de power designer. Los nombres de las entidades serán resaltados con letra mayúscula. Los nombres de los atributos se representarán por letras minúsculas. Las claves primarias serán resaltadas por un pk>. Las claves foráneas serán resaltadas por un <fk>.</fk> 	Aplicado
1	Programación	 Las variables tendrán un largo máximo de dos palabras unidas por un guion bajo. Todas las funciones tendrán una descripción breve de a lo más dos líneas. Cada archivo de programación tendrá como enunciados el nombre del proyecto, integrantes y descripción breve 	Aplicado

		de su función.	
3	Formato de informe para los avances por rol.	Estructura detallada para todos los avances por rol.	Aplicado
4	Documentación de archivos	 Encabezado de archivos. Nombre significativo para controladores, clases y acciones. 	Aplicado.

2. Detalle de mejoras

Se crea un archivo, el cual detalla las mejoras necesarias para el informe n°1 y Sprint n°1.

2,3 Descripción de la problemática 5% 70 3 Definición proyecto 7% 40 Crítico 3,1 Objetivos del proyecto 7% 40 Crítico 3,2 Ambiente de ingeniería de software 5% 70 Mejorar 3,3 Planificación inicial del proyecto 3% 50 Mejorar 3,4 Organización equipo 3% 100 35 70 4 Especificación de requerimientos de software 4 Especificación de requerimientos de software 4,1 Alcances 3% 70	1	Introducción	2%	95	
2,2 Descripción del área de estudio 2% 50 Mejorar 2,3 Descripción de la problemática 5% 70 70 3.1 Objetivos del proyecto 7% 40 Crítico 3,2 Ambiente de ingeniería de software 5% 70 Mejorar 3,3 Planificación inicial del proyecto 3% 50 Mejorar 3,4 Organización equipo 3% 70 Mejorar 4. Definiciones, siglas y abreviaciones 3% 70 Mejorar 4. Bespecificación de requerimientos de software 4 Especificación de requerimientos de software 4 To Crítico 4,2 Objetivo del software 5% 30 Crítico Crítico 4,3 Descripción global del producto 43 100 Crítico 43.3 Interfazed e usuario 4% 100 43.3 Interfazed e hardware 4% 100 44.3 100 44.4 4% 100 44.4 48 40 100 44.4	2	Definición de la empresa o institución			
2,3 Descripción de la problemática 5% 70 3 Definición proyecto 7% 40 Crítico 3,1 Objetivos del proyecto 7% 40 Crítico 3,2 Ambiente de ingeniería de software 5% 70 Mejorar 3,3 Planificación inicial del proyecto 3% 50 Mejorar 3,4 Organización equipo 3% 100 100 3,5 Definiciones, siglas y abreviaciones 3% 70 4 4,1 Alcances 3% 70 4 4,2 Objetivo del software 5% 30 Crítico 4,3 Descripción global del producto 43.1 Interfazde usuario 4% 70 4.3.2 4.3.1 Interfazede comunicación 4% 60 4.3.4 Interfaces de comunicación 4% 60 4.3.4 4.3.2 Interfaces de comunicación 4% 50 Mejorar 4.4.1 Requerimientos funcionales del sistema 10% 50 Mejorar 4.4.2 Interfaces externas de salida 7% 80 </td <td>2,1</td> <td>Descripción de la empresa</td> <td>2%</td> <td>80</td> <td></td>	2,1	Descripción de la empresa	2%	80	
3 Definición proyecto 7%	2,2	Descripción del área de estudio	2%	50	Mejorar
3.1 Objetivos del proyecto 7% 40 Crítico 3,2 Ambiente de ingeniería de software 5% 70 Mejorar 3,3 Planificación inicial del proyecto 3% 50 Mejorar 3,4 Organización equipo 3% 100 Mejorar 3,5 Definiciones, siglas y abreviaciones 3% 70 Mejorar 4 Especificación de requerimientos de software 4,1 Alcances 3% 70 Mejorar 4,2 Objetivo del software 5% 30 Crítico Crítico 4,3 Descripción global del producto 30 To Mejorar 4,3.1 Interfaz de hardware 4% 70 Mejorar 4,3.2 Interfaze de comunicación 4% 100 Mejorar 4,4.3 Interfaces de comunicación 4% 50 Mejorar 4,4.1 Requerimientos funcionales del sistema 10% 50 Mejorar 4,4.2 Interfaces externas de salida 7% 50 Mejora	2,3	Descripción de la problemática	5%	70	
3.2 Ambiente de ingeniería de software 5% 70 3,3 Planificación inicial del proyecto 3% 50 3,4 Organización equipo 3% 100 3,5 Definiciones, siglas y abreviaciones 3% 70 4 Especificación de requerimientos de software 4,1 Alcances 3% 70 4,2 Objetivo del software 5% 30 Crítico 4,3 Descripción global del producto 4,3 100 4,3.1 Interfaz de usuario 4% 70 4,3.2 Interfaz de hardware 4% 100 4,3.3 Interfaz software 4% 60 4,4 Requerimientos específicos 4,4 100 4,4.1 Requerimientos funcionales del sistema 10% 50 Mejorar 4,4.2 Interfaces externas de entrada 10% 50 Mejorar 4,4.2 Interfaces externas de entrada 10% 50 Mejorar 5,1 Procesos de negocios futuros 7% <td< td=""><td>3</td><td>Definición proyecto</td><td></td><td></td><td></td></td<>	3	Definición proyecto			
3,3 Planificación inicial del proyecto 3% 50 Mejorar 3,4 Organización equipo 3% 100 4 3,5 Definiciones, siglas y abreviaciones 3% 70 4 4 Especificación de requerimientos de software 4 4 70 4 4,1 Alcances 3% 70 4 4 70 4 4,2 Objetivo del software 5% 30 Crítico 4 4 70 4 4 70 4 4 70 4 4 4 70 4 <td>3,1</td> <td>Objetivos del proyecto</td> <td>7%</td> <td>40</td> <td>Crítico</td>	3,1	Objetivos del proyecto	7%	40	Crítico
3,4 Organización equipo 3% 100 3,5 Definiciones, siglas y abreviaciones 3% 70 4 Especificación de requerimientos de software	3,2	Ambiente de ingeniería de software	5%	70	
3,5 Definiciones, siglas y abreviaciones 3% 70	3,3	Planificación inicial del proyecto	3%	50	Mejorar
4 Especificación de requerimientos de software 4,1 Alcances 3% 70 42 Objetivo del software 5% 30 Crítico Crítico 4,3 Descripción global del producto 43.1 Interfaz de usuario 4% 70 43.2 Interfaz de hardware 4% 100 43.3 100 43.3 Interfaz software 4% 60 43.4 100 43.4 Interfaces de comunicación 4% 100 44.4 Requerimientos succionales del sistema 10% 50 Mejorar Mejorar 44.2 Interfaces externas de entrada 10% 50 Mejorar Mejorar 44.3 Interfaces externas de salida 7% 80 80 80 80 51 Mejorar 51 Procesos de negocios futuros 7% 50 Mejorar 4.2 Mejorar 5.2 Casos de uso 50 Mejorar 5.2 Casos de uso 50 Mejorar 5.2 Casos de uso 50 Mejorar 5.2 Crítico Crítico Crítico 5.2	3,4	Organización equipo	3%	100	
4,1 Alcances 3% 70 4,2 Objetivo del software 5% 30 4,3 Descripción global del producto 70 4.3.1 Interfaz de usuario 4% 70 4.3.2 Interfaz de hardware 4% 100 4.3.3 Interfaz software 4% 60 4.3.4 Interfaces de comunicación 4% 100 4.4.1 Requerimientos funcionales del sistema 10% 50 Mejorar 4.4.2 Interfaces externas de entrada 10% 50 Mejorar 4.4.3 Interfaces externas de salida 7% 80 Mejorar 5.1 Procesos de negocios futuros 7% 50 Mejorar 5.2 Casos de uso 50 Mejorar 5.2.1 Diagrama casos de uso y descripción 10% 40 Crítico FUNCIONALIDAD POR SPRINT + RESPONSABLE -10 SI NUMERO DE PÁGINA -5 SI INDICES DE CONTENIDO -5 SI INDICES DE TABLAS -3 SI	3,5	Definiciones, siglas y abreviaciones	3%	70	
4,2 Objetivo del software 4,3 Descripción global del producto 4,3.1 Interfaz de usuario 4,3.2 Interfaz de hardware 4,4.3 Interfaz software 4,4.4 Requerimientos específicos 4,4.1 Requerimientos funcionales del sistema 4,4.2 Interfaces externas de entrada 4,4.3 Interfaces externas de salida 5 Análisis 5,1 Procesos de negocios futuros 5,2 Casos de uso 5,2.1 Diagrama casos de uso y descripción 5,0 NMejorar 6,0 NMejorar 7,0 NMejorar 7,	4	Especificación de requerimientos de software			
4,3 Descripción global del producto 4.3.1 Interfaz de usuario 4.9% 70 4.3.2 Interfaz de hardware 4.9% 100 4.3.3 Interfaz software 4.9% 60 4.3.4 Interfaces de comunicación 4.9% 100 4.4.4 Requerimientos específicos 4.4.1 Requerimientos funcionales del sistema 10% 50 Mejorar 4.4.2 Interfaces externas de entrada 10% 50 Mejorar 4.4.3 Interfaces externas de salida 7% 80 50 Mejorar 5.1 Procesos de negocios futuros 7% 50 Mejorar 5.2 Casos de uso 50 Mejorar 5.2 Crítico Crítico 5.2 Mejorar 5.2 Casos de uso 50 Mejorar 5.2 Mejorar 5.2 Casos de uso 50 Mejorar 5.2 Mejorar 5.2 Crítico Crítico 5.2 Mejorar 5.2 Mejorar 5.2 Crítico 5.2 Mejorar 5.2 Mejorar 5.2 Mejorar 5.2 Mejorar	4,1	Alcances	3%	70	
4.3.1 Interfaz de usuario 4% 70 4.3.2 Interfaz de hardware 4% 100 4.3.3 Interfaz software 4% 60 4.3.4 Interfaces de comunicación 4% 100 4,4 Requerimientos específicos 44.1 Requerimientos funcionales del sistema 10% 50 Mejorar 4.4.1 Interfaces externas de entrada 10% 50 Mejorar 4.4.2 Interfaces externas de salida 7% 80 Mejorar 5.1 Procesos de negocios futuros 7% 50 Mejorar 5,2 Casos de uso 50 Mejorar 5.2.1 Diagrama casos de uso y descripción 10% 40 Crítico FUNCIONALIDAD POR SPRINT + RESPONSABLE -10 SI NUMERO DE PÁGINA -5 SI INDICES DE CONTENIDO -5 SI SI INDICES DE TABLAS -3 SI	4,2	Objetivo del software	5%	30	Crítico
4.3.2 Interfaz de hardware 4% 100 4.3.3 Interfaz software 4% 60 4.3.4 Interfaces de comunicación 4% 100 4,4 Requerimientos específicos 44.1 Requerimientos funcionales del sistema 10% 50 Mejorar 4.4.1 Requerimientos funcionales del sistema 10% 50 Mejorar 4.4.2 Interfaces externas de entrada 10% 80 Mejorar 5.1 Procesos de negocios futuros 7% 50 Mejorar 5,2 Casos de uso 50 Mejorar 5.2.1 Diagrama casos de uso y descripción 10% 40 Crítico FUNCIONALIDAD POR SPRINT + RESPONSABLE -10 SI SI NUMERO DE PÁGINA -5 SI SI INDICES DE CONTENIDO -5 SI INDICES DE TABLAS -3 SI	4,3	Descripción global del producto			
4.3.3 Interfaz software 4.3.4 Interfaces de comunicación 4.4 Requerimientos específicos 4.4.1 Requerimientos funcionales del sistema 4.4.2 Interfaces externas de entrada 4.4.3 Interfaces externas de salida 5 Análisis 5,1 Procesos de negocios futuros 7% 50 Mejorar Mejorar 7% 50 Mejorar Mejorar 7% 50 INDICES DE CONTENIDO 10% 51 INDICES DE TABLAS 3 SI	4.3.1	Interfaz de usuario	4%	70	
4.3.4 Interfaces de comunicación 4,4 Requerimientos específicos 4.4.1 Requerimientos funcionales del sistema 10% 50 Mejorar 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10%	4.3.2	Interfaz de hardware	4%	100	
4.4.1 Requerimientos funcionales del sistema 4.4.2 Interfaces externas de entrada 4.4.3 Interfaces externas de salida 5 Análisis 5,1 Procesos de negocios futuros 5,2 Casos de uso 5.2.1 Diagrama casos de uso y descripción FUNCIONALIDAD POR SPRINT + RESPONSABLE NUMERO DE PÁGINA INDICES DE CONTENIDO INDICES DE TABLAS NUMERO DE TABLAS	4.3.3	Interfaz software	4%	60	
4.4.1 Requerimientos funcionales del sistema 4.4.2 Interfaces externas de entrada 4.4.3 Interfaces externas de salida 5 Análisis 5,1 Procesos de negocios futuros 7% 50 Mejorar Mejorar 7% 50 Numejorar 7% 50 Mejorar 7% 50 Mejorar 7% 50 Numejorar 7% 50 Mejorar 7% 50 Mejorar 7% 50 Nejorar 80 Nejorar 80 Nejorar 80 Si S	4.3.4	Interfaces de comunicación	4%	100	
4.4.2 Interfaces externas de entrada 4.4.3 Interfaces externas de salida 5 Análisis 5,1 Procesos de negocios futuros 7% 50 Mejorar 5,2 Casos de uso 5.2.1 Diagrama casos de uso y descripción FUNCIONALIDAD POR SPRINT + RESPONSABLE NUMERO DE PÁGINA INDICES DE CONTENIDO INDICES DE TABLAS A0 Mejorar Crítico Mejorar SI SI SI INDICES DE TABLAS	4,4	Requerimientos específicos			
4.4.3 Interfaces externas de salida 5 Análisis 5,1 Procesos de negocios futuros 5,2 Casos de uso 5.2.1 Diagrama casos de uso y descripción FUNCIONALIDAD POR SPRINT + RESPONSABLE NUMERO DE PÁGINA INDICES DE CONTENIDO INDICES DE TABLAS -3 SI	4.4.1	Requerimientos funcionales del sistema	10%	50	Mejorar
5 Análisis 5,1 Procesos de negocios futuros 5,2 Casos de uso 5,2.1 Diagrama casos de uso y descripción 10% 40 Crítico FUNCIONALIDAD POR SPRINT + RESPONSABLE NUMERO DE PÁGINA INDICES DE CONTENIDO INDICES DE TABLAS SI HORIZONO DE PÁGINA SI SI SI SI NUMERO DE TABLAS SI SI SI SI SI SI SI SI SI	4.4.2	Interfaces externas de entrada	10%	50	Mejorar
5,1 Procesos de negocios futuros 5,2 Casos de uso 5,2 Diagrama casos de uso y descripción FUNCIONALIDAD POR SPRINT + RESPONSABLE NUMERO DE PÁGINA INDICES DE CONTENIDO INDICES DE TABLAS TOMBO STRINT - SI INDICES DE TABLAS SI Mejorar A Crítico Mejorar SI SI SI SI SI SI SI SI SI S	4.4.3	Interfaces externas de salida	7%	80	
5,2 Casos de uso 5,2.1 Diagrama casos de uso y descripción FUNCIONALIDAD POR SPRINT + RESPONSABLE NUMERO DE PÁGINA INDICES DE CONTENIDO INDICES DE TABLAS Crítico Crítico	5	Análisis			
5.2.1 Diagrama casos de uso y descripción FUNCIONALIDAD POR SPRINT + RESPONSABLE NUMERO DE PÁGINA INDICES DE CONTENIDO INDICES DE TABLAS Crítico Crítico Crítico	5,1	Procesos de negocios futuros	7%	50	Mejorar
FUNCIONALIDAD POR SPRINT + RESPONSABLE -10 SI NUMERO DE PÁGINA -5 SI INDICES DE CONTENIDO -5 SI INDICES DE TABLAS SI	5,2	Casos de uso			
NUMERO DE PÁGINA -5 SI INDICES DE CONTENIDO -5 SI INDICES DE TABLAS -3 SI	5.2.1	Diagrama casos de uso y descripción	10%	40	Crítico
NUMERO DE PÁGINA -5 SI INDICES DE CONTENIDO -5 SI INDICES DE TABLAS -3 SI					
INDICES DE CONTENIDO -5 SI INDICES DE TABLAS -3 SI		FUNCIONALIDAD POR SPRINT + RESPONSABLE	-10	SI	
INDICES DE TABLAS -3 SI		NUMERO DE PÁGINA	-5	SI	
		INDICES DE CONTENIDO	-5	SI	
INDICES DE FIGURAS -3 SI		INDICES DE TABLAS	-3	SI	
		INDICES DE FIGURAS	-3	SI	

CONCLUSION		-5		NE		Crítico
Integrante		Correcciones				
Nilson Guerra	Ingresar alumno	Revisar casos en que el rut, nombre, correo y teléfono del alumno son inválidos.				
Mison Guerra	Ingresar empresa	Revisar validaciones de nombre, correo, teléfono y contacto de empresa.				
Pablo Morales Alarcón	Editar práctica	Revisar errores de gramática.				
Elizabeth Márquez	Editar notas practica	Revisar errores de gramática.				
Rubén Tejeda Crear práctica		Revisar textos en inglés.				

3. Nuevo control de calidad. Se integrará un nuevo control de calidad al sistema para evitar errores inesperados de funcionamiento.