

Universidad Tecnológica Metropolitana
Facultad de Ingeniería
Departamento de Computación e Informática

Planificación Clase a Clase

“Toma de Requerimientos”

Claudio Acuña, Ricardo Soto, José Acuña

7 de noviembre de 2013

Personas Involucradas.

Stackeholders

- Vicerrector académico.
- Decano.
- Directores de departamento.
- Jefes de carrera.

Managers

- Profesores.

Toma de Requerimientos

Requerimientos Funcionales

Historia de Usuario 1

- *Titulo: Reporte De Planificaciones Realizadas*
- *Rol: Director de Departamento*
- *Prioridad: Alta.*

Como Director De Departamento De computación e Informática, quiero que me entregue las planificaciones realizadas, de manera que facilite un listado con los profesores que han realizado la planificación clase a clase de su asignatura en formato PDF.

- *Escenario 1: Generar reporte*

Dado que el login fue exitoso.

Y se visualice la pagina principal.

Cuando el administrador quiera generar un reporte.

Entonces el sistema genera un reporte en PDF.

Y después retornara a la pagina previa.

- *Escenario 2: Problemas al generar reporte.*

Dado que el login fue exitoso.

Y se visualice la pagina principal.

Cuando el administrador quiera generar un reporte.

y no existen datos.

Entonces no se genera el reporte

Y además el sistema mostrara un mensaje de alerta.

Historia de Usuario 2

- *Titulo: Visualizar Planificación por Director De Departamento*
- *Rol: Director de Departamento*
- *Prioridad: Alta*

Como Director De Departamento De computación e Informática, quiero poder ver la planificación de un profesor, de manera que pueda ser aceptada o rechazada.

- *Escenario 1: Planificación rechazada.*

Dado que la planificación fue enviada con éxito.

Y guardada en la base de datos.

Cuando el administrador revise dicha planificación
y esta presente incongruencias.

Entonces el administrador rechazara la planificación.

Y en un campo de texto se agrega una observación del rechazo.

- *Escenario 2: Planificación Aceptada*

Dado que la planificación fue enviada con éxito

Y guardada en la base de datos.

Cuando el administrador revise dicha planificación
y esta no presente incongruencias.

Entonces el administrador aceptara dicha planificación.

Historia de Usuario 3

- *Título: Acceso Administrador y Usuario*

- *Rol: Director de Departamento*

- *Prioridad: Alta*

Como Director De Departamento De computación e Informática, quiero distintos accesos de administrador y usuario, de manera existan un login con diferente jerarquía.

- *Escenario 1: Datos Incorrectos.*

Dado que usuario esta registrado

y la base de datos operando.

Cuando el usuario ingrese al login
y sus datos incorrectos

Entonces el sistema mostrara un mensaje de error
y además retornara nuevamente al login.

- *Escenario 2: Usuario no Registrado.*

Dado que el usuario no esta registrado

y la base de datos operando.

Cuando el usuario ingrese al login
y sus datos no encontrados en la base de datos.

Entonces el sistema mostrara un mensaje de error.
y además retornara nuevamente al login.

Historia de Usuario 4

- *Título: Verificación de Contenidos*

- *Rol:Profesor*

- *Prioridad:Alta*

Como Profesor de Departamento de computación e Informática, quiero un Checklist por semana,de manera que al final de la semana se entregue los contenidos pasados durante la semana correspondiente a la planificación y una observación para agregar comentarios.

- *Escenario 1:Contenidos Incompletos.*

Dado Que el Formulario esta funcional

Y La base de datos esta operativa

Cuando el profesor realice una lista verificando los contenidos vistos durante la semana.

Y deje campos vacíos (check) por los contenidos no vistos

Entonces la lista será guardada sin problemas.

Y mostrara un mensaje con la advertencia de que la lista será guardada.

- *Escenario 2: Control no realizado.*

Dado que el formulario esta funcional

Y la base de datos Esta Operativa

Cuando el profesor no realice su control de contenidos

Entonces le será mostrada un mensaje de alerta advirtiendole que la verificación no ha sido completada

y sera guardada de igual manera.

- *Escenario 3: Verificación Completa.*

Dado que el formulario esta funcional

Y que la base de datos esta operativa.

Cuando el Profesor realice su verificación

y verifique que los contenidos semanales fueron hechos en su totalidad.

Entonces la lista será guardada sin problemas.

Y mostrara un mensaje con la advertencia que la lista ha sido guardada.

Historia de Usuario 5

- *Título: Campo de Bibliografía.*
- *Rol:Profesor.*
- *Prioridad:Alta.*

Como Profesor de departamento de computación e informática, quiero un campo adicional de bibliografía, de manera que al formulario a completar contemple en un campo adicional la bibliografía por semana de la planificación clase a clase.

- *Escenario 1:Campo Vacío.*

Dado que el formulario no presenta problemas
y que la base de datos esta operativo.

Cuando el profesor ingrese al formulario y este no registre la bibliografía.
Entonces el campo de biografía puede ser guardado sin problemas con su campo vacío.

- *Escenario 2: Campo Con la bibliografía*

Dado que el formulario no presenta problemas
y que la base de esta operativa

Cuando el profesor ingrese al formulario
y registre la bibliografía.

Entonces el campo de bibliografía puede ser guardado sin problemas.

Requerimientos no funcionales.

- El programa debe realizar en entorno desarrollo web con la herramientas Open source.

Requerimientos de Dominio

- Un requerimiento es que el formulario a completar, debe ser el formato estipulado por la Dirección de evaluación Académica (Dea) donde la asignatura se realice durante 1 semestre distribuida en 18 semanas.