

75.09 - ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN
TRABAJO PRÁCTICO - SEGUNDA ENTREGA



**FACULTAD
DE INGENIERIA**

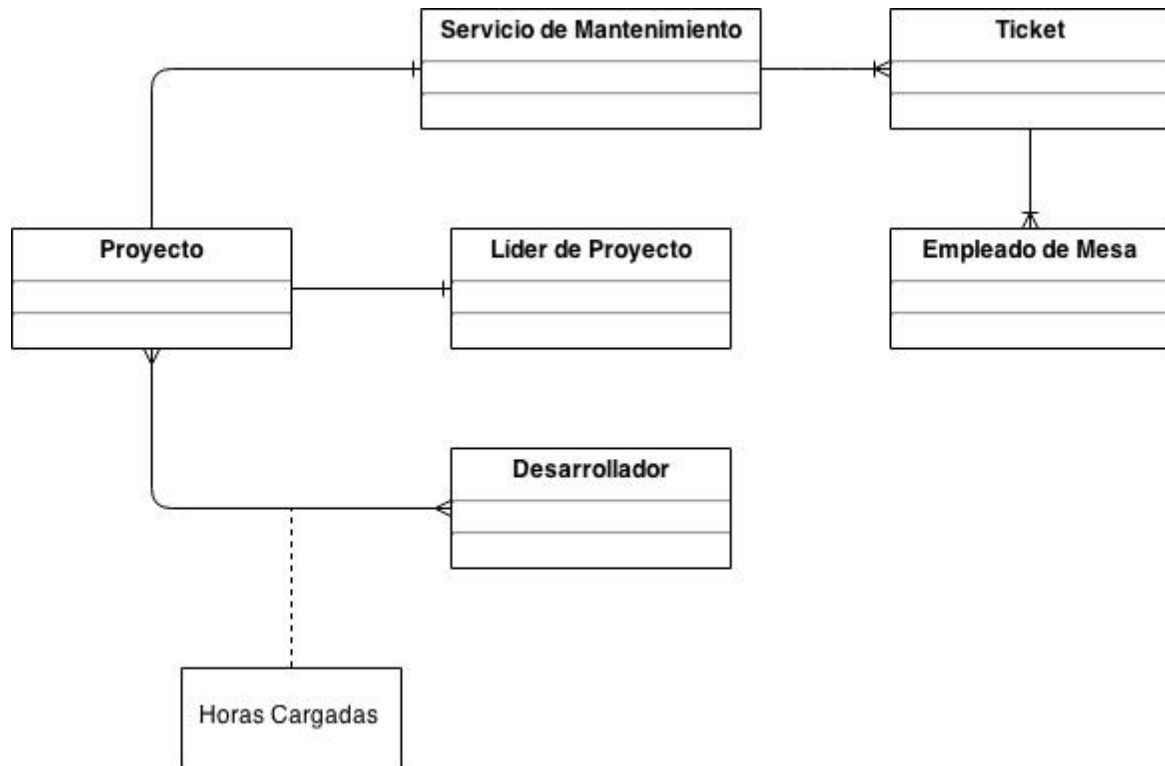
Universidad de Buenos Aires

NOMBRE	PADRÓN
Perea, Lucas	95368
Ruiz Echazú, Manuel	94965
Tebele, Matías	95372
Bérgamo, Ezequiel	94759

TABLA DE CONTENIDOS

1. [MODELO DE DOMINIO](#)
2. [HISTORIAS DE USUARIO](#)
 - 2.1. [LOGIN](#)
 - 2.2. [VER HORAS CARGADAS](#)
 - 2.3. [CARGAR HORAS](#)
 - 2.4. [ALTA DE DESARROLLADOR EN UN PROYECTO](#)
 - 2.5. [BAJA DE DESARROLLADOR EN UN PROYECTO](#)
 - 2.6. [BAJA DE DESARROLLADOR EN UN PROYECTO](#)
 - 2.7. [CARGA DE HORAS A UN TICKET](#)
 - 2.8. [VER TIEMPOS DE SERVICIO](#)
3. [MINUTA DE REUNIÓN](#)
 - 3.1. [DEFINICIONES](#)
4. [PROTOTIPOS](#)

MODELO DE DOMINIO



HISTORIAS DE USUARIO

LOGIN

HISTORIA DE USUARIO - LOGIN			
Descripción			
Como usuario del sistema quiero iniciar sesión para poder acceder al sistema			
Criterios de aceptación			
#	Contexto	Evento	Resultado Esperado
1	N/A	El usuario ingresa su mail y su contraseña e indica que quiere iniciar sesión	El sistema muestra un mensaje de bienvenida y direcciona a la pantalla principal
2	N/A	El usuario ingresa su mail y su contraseña de manera errónea e indica que quiere iniciar sesión.	El sistema muestra un mensaje de error indicando que las credenciales son inválidas.

3	N/A	El usuario ingresa su mail y su contraseña de manera errónea tres veces consecutivas.	El sistema indica que la cuenta ha sido bloqueada.
4	El usuario tiene la cuenta bloqueada	El usuario ingresa su mail y su contraseña e indica que quiere iniciar sesión.	El sistema muestra un mensaje de error indicando que no se puede iniciar sesión dado que la cuenta está bloqueada.

Para esta historia se tomó la hipótesis de bloqueo de cuenta y de los datos de autenticación. Se debería validar lo siguiente:

- El bloqueo de cuenta es algo esperado.
- El sistema debe encargarse de gestionar la recuperación.
- La autenticación se hace mediante mail y contraseña

VER HORAS CARGADAS

HISTORIA DE USUARIO - VER HORAS CARGADAS			
Descripción			
Como desarrollador quiero ver las horas que cargué a proyectos para controlar el tiempo asignado a cada proyecto.			
Criterios de aceptación			
#	Contexto	Evento	Resultado Esperado
1	N/A	El desarrollador indica que quiere visualizar las horas cargadas	El sistema muestra los proyectos del desarrollador junto con las horas cargadas durante cada día de la semana actual.
2	N/A	El desarrollador indica que quiere cambiar la semana de visualización	El sistema muestra los proyectos del desarrollador junto con las horas cargadas durante la semana indicada.

No se tomaron hipótesis respecto a esta historia.

CARGAR HORAS

HISTORIA DE USUARIO - CARGAR HORAS			
Descripción			
Como desarrollador quiero cargar horas en el sistema para agilizar las generaciones de reportes.			
Criterios de aceptación			
#	Contexto	Evento	Resultado Esperado
1	El desarrollador tiene uno o más proyectos asignados	El desarrollador selecciona un proyecto, completa cantidad de horas (entre 1 y 24) e indica que quiere cargar las horas trabajadas.	El sistema muestra un mensaje confirmando que las horas fueron cargadas exitosamente y direcciona a la visualización de horas
2	El desarrollador tiene uno o más proyectos asignados	El desarrollador selecciona un proyecto, completa cantidad de horas (menos de 1 o más de 24) e indica que quiere cargar las horas trabajadas.	El sistema muestra un mensaje de error indicando que la cantidad de horas es inválida.
3	El desarrollador tiene uno o más proyectos asignados	El desarrollador selecciona un proyecto, e indica que quiere cargar las horas trabajadas	El sistema muestra un mensaje de error indicando que la cantidad de horas es obligatoria
4	El desarrollador tiene uno o más proyectos asignados	El desarrollador no selecciona un proyecto, completa cantidad de horas e indica que quiere cargar las horas trabajadas	El sistema muestra un mensaje de error indicando debe seleccionar un proyecto
5	El desarrollador tiene uno o más proyectos asignados	El desarrollador indica que quiere cancelar la carga de horas	El sistema cancela la operación y direcciona a la visualización de horas

Para esta historia se tomó la hipótesis del rango esperado de cantidad de horas (1-24). Se debería validar si el rango es apropiado

ALTA DE DESARROLLADOR EN UN PROYECTO

HISTORIA DE USUARIO - ALTA DE DESARROLLADOR EN PROYECTO			
Descripción			
Como Líder de Proyecto quiero poder dar de alta desarrolladores para que puedan cargar horas en el sistema.			
Criterios de aceptación			
#	Contexto	Evento	Resultado Esperado
1	El líder de proyecto tiene uno o más proyectos asignados	El Líder de Proyecto selecciona un proyecto, un desarrollador a incorporar al mismo y confirma la operación	El sistema muestra un mensaje confirmando que el desarrollador fue registrado exitosamente
2	El líder de proyecto tiene uno o más proyectos asignados	El Líder de Proyecto selecciona un proyecto, un desarrollador que ya está dado de alta en el proyecto y luego confirma la operación	El sistema muestra un mensaje de error avisando que el desarrollador ya forma parte del proyecto en cuestión y no efectúa el registro.
3	El líder de proyecto tiene uno o más proyectos asignados	El Líder de Proyecto selecciona un desarrollador luego confirma la operación.	El sistema muestra un mensaje de error indicando que debe seleccionar un proyecto.

Para esta historia se tomó la hipótesis de que el líder es quien carga los desarrolladores. Hay que validarlo con Fernando.

BAJA DE DESARROLLADOR EN UN PROYECTO

HISTORIA DE USUARIO - BAJA DE DESARROLLADOR EN PROYECTO			
Descripción			
Como Líder de Proyecto quiero dar de baja desarrolladores de un proyecto para registrar que ya no están activos en el mismo.			
Criterios de aceptación			
#	Contexto	Evento	Resultado Esperado
1	El líder de proyecto tiene uno o más proyectos asignados	El Líder de Proyecto selecciona un proyecto, selecciona un desarrollador del mismo y confirma la operación	El sistema muestra un mensaje de confirmación avisando que el usuario ya no forma parte del proyecto.
2	El líder de proyecto tiene uno o más proyectos asignados	El Líder de Proyecto selecciona un desarrollador y confirma la operación	El sistema muestra un mensaje de error avisando que se debe seleccionar un proyecto
3	El líder de proyecto tiene uno o más proyectos asignados	El Líder de Proyecto selecciona un proyecto y confirma la operación	El sistema muestra un mensaje de error indicando que debe seleccionar un desarrollador.

Para esta historia se tomó la hipótesis de que el encargado de dar de baja a los desarrolladores en un proyecto es el líder de proyecto. Hay que validarlo con Fernando.

BAJA DE DESARROLLADOR EN UN PROYECTO

HISTORIA DE USUARIO - REPORTES POR PROYECTO			
Descripción			
Como Adm. de Finanzas quiero poder ver la cantidad de horas cargadas en un proyecto para poder facturar a los clientes			
Criterios de aceptación			
#	Contexto	Evento	Resultado Esperado
1	N/A	El Admin. de Finanzas selecciona un proyecto y solicita generar un archivo de reporte	El sistema genera un archivo descargable con la cantidad de horas trabajadas en el proyecto y el detalle de las horas trabajadas por cada miembro.

Durante la próxima reunión deberíamos validar que la única manera de visualizar el reporte es mediante el archivo. Se podría evaluar si puede generarse un reporte visualizable desde la aplicación.

CARGA DE HORAS A UN TICKET

HISTORIA DE USUARIO - CARGA DE HORAS A TICKET			
Descripción			
Como empleado de mesa de ayuda quiero cargar horas a un ticket para asentar qué tiempo le dediqué			
Criterios de aceptación			
#	Contexto	Evento	Resultado Esperado
1	El empleado de mesa de ayuda tiene un ticket asignado.	El empleado de mesa de ayuda selecciona un ticket, indica cantidad de horas e indica que quiere cargar las horas.	El sistema indica que la carga de horas al ticket ha sido exitosa.
2	El empleado de mesa de ayuda tiene un ticket asignado.	El empleado de mesa de ayuda selecciona un ticket, e indica que quiere cargar las horas.	El sistema muestra un mensaje de error advirtiendo que es necesaria la cantidad de horas.

VER TIEMPOS DE SERVICIO

HISTORIA DE USUARIO - VER TIEMPOS DE SERVICIO			
Descripción			
Como Adm. de Finanzas quiero ver el tiempo insumido en servicios para controlar las solicitudes de mantenimiento por cliente.			
Criterios de aceptación			
#	Contexto	Evento	Resultado Esperado
1	N/A	El Adm de finanzas selecciona un proyecto e indica que quiere ver las horas insumidas en mantenimiento.	El sistema muestra la cantidad de horas insumidas en mantenimiento.

MINUTA DE REUNIÓN

Fecha:	20/04/2015	Hora:	19:00	Lugar:	Oficinas PSA
---------------	------------	--------------	-------	---------------	--------------

Asistentes:	<ul style="list-style-type: none"> ● Ricardo, pasante del área de desarrollo en PSA. ● Roberto, pasante del área de desarrollo en PSA. ● Fernando Soluzzia, Gerente de Operaciones de PSA.
--------------------	---

Tema:	Validación inicial de la solución - Definición de nuevos requerimientos	Tiempo asignado:	20 minutos.
--------------	---	-------------------------	-------------

DEFINICIONES

Compromisos asumidos	Responsables	Prioridad
Definir la confidencialidad del presupuesto de un proyecto (en tiempo y dinero).	Fernando Soluzzia	MEDIA
Convocatoria a líderes de proyecto para realizar un taller de requerimientos	Fernando Soluzzia	ALTA
Diseño de una solución para el seguimiento/ control de los servicios.	Roberto - Ricardo	ALTA
Diseño de una interfaz con el sistema de facturación de la empresa	Roberto - Ricardo	MEDIA
Diseño de prototipos de los features solicitados en la reunión	Roberto - Ricardo	ALTA
Análisis de implementación de una aplicación Mobile	Roberto - Ricardo	BAJA

Próximos pasos a seguir:
<ul style="list-style-type: none"> ● Llevar a cabo un taller de requerimientos entre los actores seleccionados ● Definir funcionalidades del sistema a desarrollar. ● Exposición de los prototipos por parte del equipo de desarrollo. ● Investigar el origen del stress generado por la carga de horas.

PROTOTIPOS

LOGIN

Gestión de Proyectos - Inicio

Nombre de Usuario

Password

Iniciar Sesión

El usuario inicia sesión en el sistema de gestión introduciendo sus credenciales.

Administrar Proyectos

Proyectos	Fecha de Alta			
PSA Spring	01/01/15	+	-	Generar Reporte
SIU-Guaraní	01/01/15	+	-	Generar Reporte
Johnson & Johnson	01/01/15	+	-	Generar Reporte
Gestión de Proyectos	01/01/15	+	-	Generar Reporte

Agregar Nuevo Proyecto

Cuando un Líder de Proyecto inicia sesión, este puede visualizar todos sus proyectos y agregar/quitar desarrolladores. También tiene la opción de agregar nuevos proyectos y generar reportes automáticos.

ALTA DE UN PROYECTO

Agregar Proyecto

Nombre del Proyecto

PSA Spring

Fecha de Alta

01/01/15

Cancelar Agregar

Para agregar un nuevo proyecto se debe especificar un nombre y fecha de alta al sistema.

ALTA DE UN DESARROLLADOR EN UN PROYECTO

Agregar Desarrollador	Quitar Desarrollador
Buscar...	Buscar...
Bergamo, Ezequiel	Bergamo, Ezequiel
Perea, Lucas ✓	Perea, Lucas ✓
Tébele, Matias	Tébele, Matias
Ruiz Echazú, Manuel	Ruiz Echazú, Manuel
Jackson, Michael	Jackson, Michael
Turing, Alan	Turing, Alan
Jovi, Bon	Jovi, Bon

Si el Líder de Proyecto selecciona las opciones de agregar o quitar usuarios, se desplegará una lista de desarrolladores disponibles para agregar/remover del proyecto en cuestión.

VER PROYECTOS



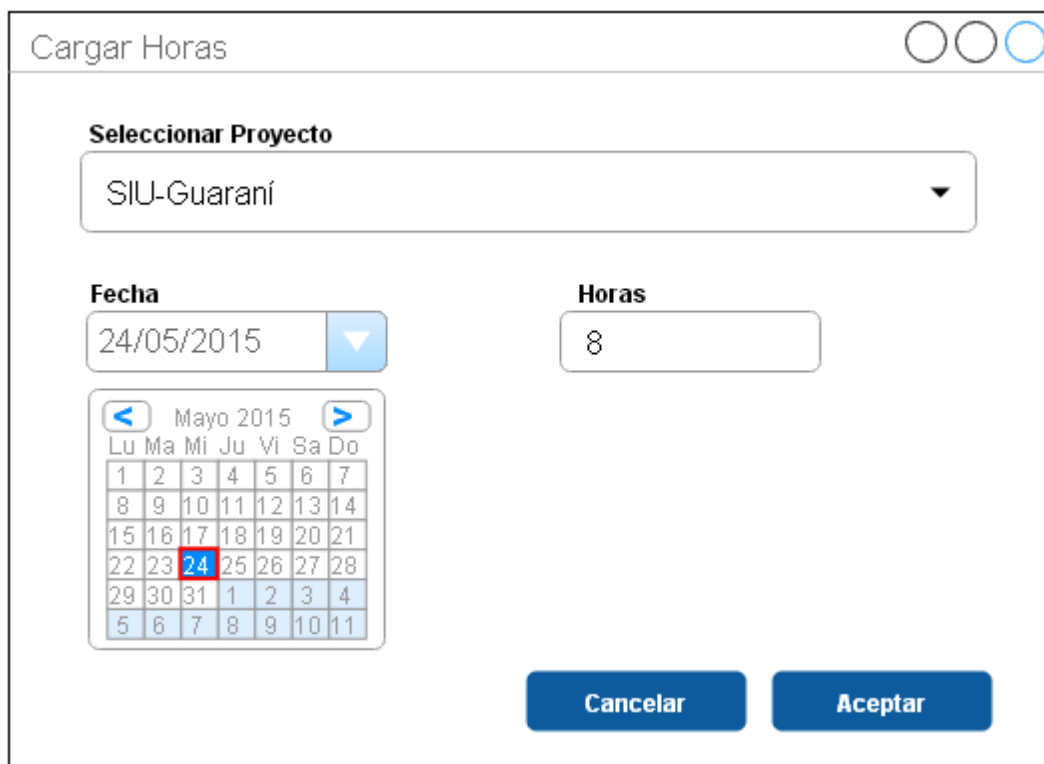
Home

Proyectos	Fecha de Alta	
PSA Spring	01/01/15	<button>Cargar Horas</button>
SIU-Guaraní	01/01/15	<button>Cargar Horas</button>
Johnson & Johnson	01/01/15	<button>Cargar Horas</button>
Gestión de Proyectos	01/01/15	<button>Cargar Horas</button>

Ver mis horas cargadas

Cuando un desarrollador ingresa en el sistema, este puede ver todos los proyectos de los que forma parte, cargar horas en los mismos y visualizar las horas cargadas por él en un período.

CARGAR HORAS



Cargar Horas

Seleccionar Proyecto

SIU-Guaraní ▼

Fecha

24/05/2015 ▼

Horas

8

< Mayo 2015 >

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Cancelar Aceptar

El usuario elige un proyecto y elige la fecha y la cantidad de horas a cargar.

VER HORAS

Visualización de horas ○ ○ ○

Desarrollador: Bon Jovi

Seleccione un período

01/06/15 - 08/06/15 ▼

Proyecto	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
PSA Spring	8:00	-	8:00	-	4:00
SIU-Guaraní	-	6:00	-	-	-
Johnson & Johnson	-	-	-	2:00	-
Gestión de Proyectos	-	-	-	6:00	-

Aceptar

El desarrollador puede corroborar las horas que cargó en el sistema en un período dado.