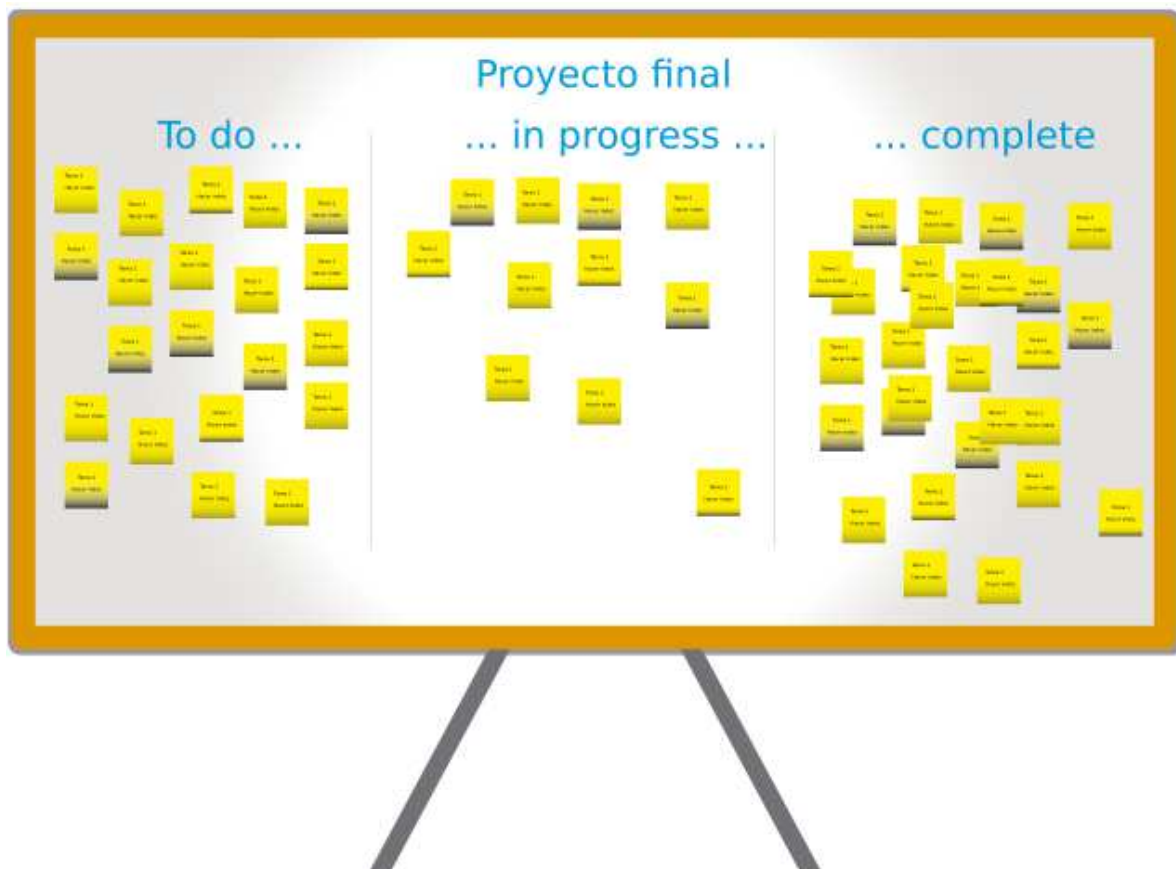




SCRUMBOARD



Por Ana Holgado

SCRUMBOARD

Datos de la aplicación

Autora: Ana Holgado infante

url: <http://scrummethod.esy.es>

usuarios de uso y contraseñas: ADMIN 1234 usuario 1234

Descripción de la aplicación

Aplicación creada para la planificación de proyectos mediante la metodología ágil Scrum. Para ello se ha creado una base de datos donde se guarda información de clientes, programadores y proyectos. Los proyectos los podemos dividir en requisitos y estos, a su vez, en tareas. El estado de las tareas se puede controlar a través de una pizarra Scrum.

Tendremos dos visualizaciones de la aplicación, una como ADMIN y otra como usuario normal. El usuario normal sólo podrá visualizar la pantalla de presentación (imagen1) con información de los proyectos a los que está vinculado y sus datos personales, donde podrá cambiar su contraseña; y también podrá acceder a la pizarra (imagen 2) de sus proyectos donde podrá cambiar el estado de sus tareas desplazándolas por la pizarra.



Imagen 1- Presentación de usuario tras logueo

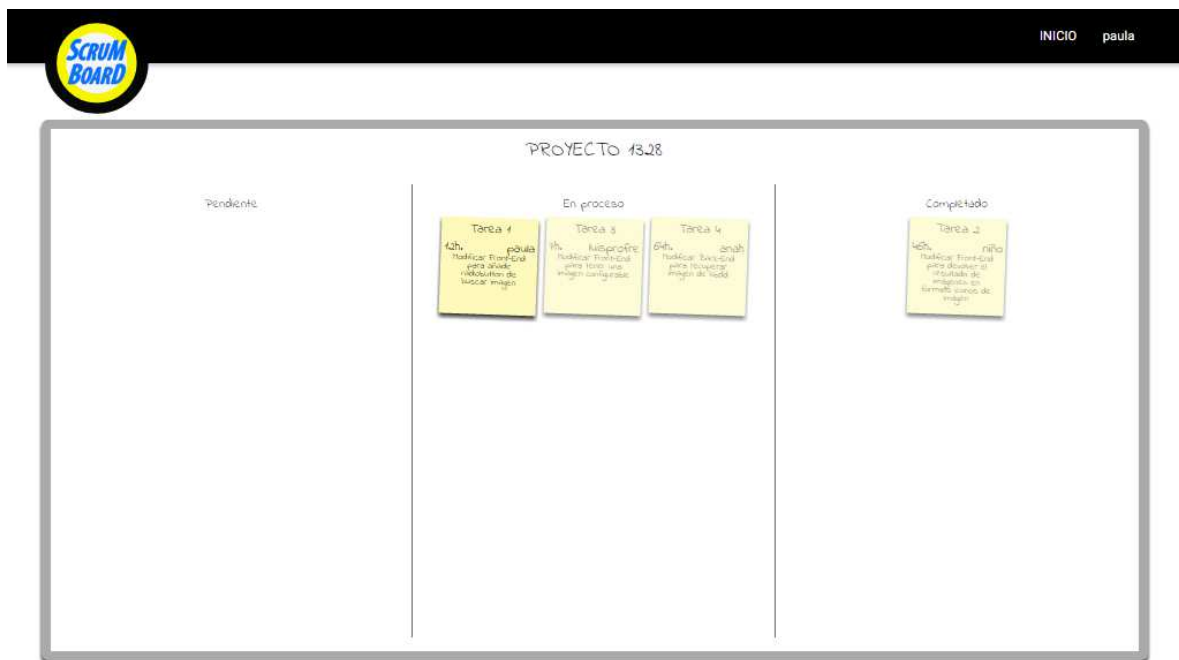


































Imagen 2- Pizarra de usuario normal





















El usuario ADMIN podrá visualizar todas las pantallas y hacer altas, bajas, y modificaciones de todas las tablas.

PROGRAMADORES						
Nombre	Categoría	e-mail	Permiso	Nombre usuario	Pass	
NOMBRE	CATEGORIA	E-MAIL	PERMISOS	NOMBRE USUARIO	PASS	
Juan Antonio Jiménez	PROGRAMADOR SENIOR	jajimenez@jajimenez.es	PROGRAMADOR	JANTONIO1	****	 
Juan Antonio Jiménez	PROGRAMADOR SENIOR	jajimenez@jajimenez.es	ADMIN	jantonio	****	 
Moises	PROGRAMADOR SENIOR	moises@moises.es	PROGRAMADOR	MOISES1	****	 
Luis J Sanchez	PROGRAMADOR SENIOR	luis@luis.es	ADMIN	luisprofre	****	 
Moises	PROGRAMADOR SENIOR	moises@moises.es	ADMIN	moises	****	 
Sergio Banderas	PROGRAMADOR SENIOR	sergio@sergio.es	PROGRAMADOR	SERGIO1	****	 
Sergio Banderas	PROGRAMADOR SENIOR	sergio@sergio.es	ADMIN	sergio	****	 
Luis J Sanchez	PROGRAMADOR SENIOR	luis@luis.es	PROGRAMADOR	LUISPROFE1	****	 
Alfredo Holgado	PROGRAMADOR SENIOR	alfredo@alfredo.com	ADMIN	niño	****	 
Paula Holgado	PROGRAMADOR JUNIOR	paula@paula.com	PROGRAMADOR	paula	****	 
Ana Holgado	PROGRAMADOR JUNIOR	ana@gmail.com	ADMIN	anah	****	 

CRUD de programadores

SCRUM BOARD				INICIO
CLIENTES				
Nombre Empresa	Telefono	e-mail	Nombre Contacto	
NOMBRE EMPRESA	TELEFONO	E-MAIL	NOMBRE PERSONA CONTACTO	
IES Campanillas	666666666	hgfhgf@ksdls.com	Luis J Sánchez	 
Torami SA	666666666	lsdglkdfjhg@skjldjfh.com	Ana Holgado	 
Inditex	654219817	dsa@jfkd.es	Amancio Ortega	 
Google	999999999	kdfglkdf	Chema	 
Banco Santander	456123789	gdfigd	Ana Patricia Botin	 

CRUD de Clientes

SCRUM BOARD				INICIO	PROGRAMADORES	CLIENTES	PROYECTOS	anah
PROYECTOS								
Nombre		Fecha Fin		Fase		▼ Cliente		
NOMBRE	CODIGO	FECHA ALTA	FECHA FIN	HORAS PREVISTAS	HORAS REALES	FASE	NOMBRE CLIENTE	
Test1	1328	09-06-2016	30-06-2016	129	12	EN PROCESO	Google	   
Nuevo Proyecto	1327	05-06-2016	13-01-1970	0	0	EN PROCESO	Torami SA	   
Prueba	1325	02-06-2016	02-06-2016	40	16	PENDIENTE	Banco Santander	   
Proyecto	1319	14-05-2016	19-05-2016	10	10	COMPLETADO	IES Campanillas	   
Proyecto Inicial	1308	14-05-2016	14-05-2016	216	9	COMPLETADO	Banco Santander	   

CRUD de proyectos

A través del botón azul de cada proyecto se puede acceder a los CRUD de requisitos y tareas.

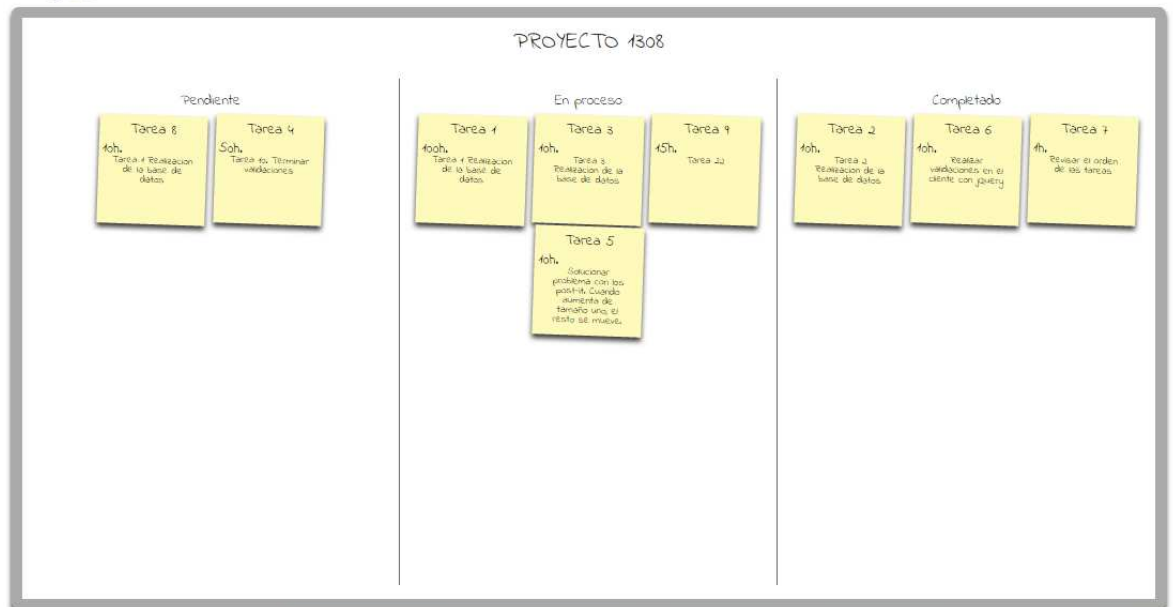


REQUISITOS

Requisitos y Tareas del Proyecto 1308

Nuevo Requisito	Descripción	Fase	
Requisito 1	Hacer pantalla de login. Hacer pop-up. Alinear Tablas. Hacer validacio	PENDIENTE	191 7
Requisito 2	Realizacion de la tarea 22	COMPLETADO	25 2
Tarea 8	Tarea 1 Realizacion de la base de datos	10 1	PENDIENTE JANTONIO1
Tarea 9	Tarea 22	15 1	EN PROCESO JANTONIO1
Tarea 10	Descripción	Horas P. Horas R.	0 Estado Programador
Requisito 3	Descripción	Estado	Horas Previstas Horas Reales
		PENDIENTE	0 0

CRUD requisitos y tareas



Pizarra Scrum con vista de ADMIN

Listado de funcionalidades

- Visualizar en la pizarra Scrum el estado de las tareas de un proyecto.
- Llevar el control del porcentaje que se lleva completado un proyecto.
- Alta, baja y modificación de datos de clientes que tiene contratados un proyecto.

- Alta, baja y modificación de datos de los programadores de una empresa.
- Alta, baja y modificación de datos de proyectos, vinculándolos a un cliente.
- Alta, baja y modificación de datos de los requisitos que componen un proyecto.
- Alta, baja y modificación de datos de las tareas que componen los requisitos.
- Calcular las horas estimadas de producción de un proyecto.
- Saber las horas que se han usado para completar un proyecto.

Recursos utilizados

Los recursos que he utilizado son PHP, Twig, HTML5, Javascript, jQuery, jQuery-ui, jQuery-AJAX, AngularJS, CSS3, Materialize y MySQL.

Listado y Descripción de Ficheros

- ScrumBoard
- Controller/
 - Twig/
 - clienteController Controlador del cru de clientes
 - indexController.php Controlador del index
 - pizarraController.php Controlador de la pizarra
 - presentacionController.php Controlador de la presentación del usuario
 - proyectoController.php Controlador del crud de proyectos
 - requisitoController.hp Controlador de los crud de requisitos y tareas
 - usuarioController.php Controlador del crud de programadores
- Modelo/
 - Cliente.php Consultas a la tabla de clientes
 - Proyecto.php Consultas a la tabla de proyecto
 - ProyectoDB.php Datos para conexión con la BBDD
 - Requisito.php Consultas a la tabla de requisitos
 - Tarea.php Consulta a la tabla de tareas
 - Usuario.php Consulta a la tabla de programadores
- View/
 - css/
 - materialize.css
 - style.css archivo css propio
 - font/
 - images/
 - pizarra.svg Imagen de pizarra del index
 - favicon.svg favicon
 - logo.svg logo svg
 - post-it.svg Imagen de post-it del index
 - js/
 - chart.js/ Librería de estadística
 - date_picker/ Librería para el datepicker
 - jquery-ui/ Librería jQuery-ui

<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> altas.js 	Validación y envío por Ajax de las altas de todos los
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> CRUD 	
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> angular.min.js 	Librería angular
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> app.js 	Tab hecho en angular del index
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> cliente.js 	javascript de la pantalla de cliente
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> js.js 	javascript general para todas las pantallas
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> pizarra.js 	javascript de la pizarra
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> presentación.js 	javascript del index de cada usuario
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> proyecto.js 	javascript de la pantalla de proyecto
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> req.js 	javascript de los requisitos de la pantalla de
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> requisitos 	
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> tarea.js 	javascript de las tareas de la pantalla de requisistos
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> usuario.js 	javascript de la pantalla de programadores
<ul style="list-style-type: none"> multimedia <ul style="list-style-type: none"> nota_2.mp3 	sonido de post-it despegandose
<ul style="list-style-type: none"> index.html.twig 	vista del index
<ul style="list-style-type: none"> indexClientes.html.twig 	vista de la pantalla de clientes
<ul style="list-style-type: none"> listadoClientes.html.twig 	tabla de clientes
<ul style="list-style-type: none"> indexPresentacion.html.twig 	vista de la pantalla de presentacion
<ul style="list-style-type: none"> listadoPresentacion.html.twig 	tabla de proyectos con filtro
<ul style="list-style-type: none"> indexProyectos.html.twig 	vista de la pantalla de proyectos
<ul style="list-style-type: none"> listadoProyectos.html.twig 	tabla de proyectos
<ul style="list-style-type: none"> indexRequisitos.html.twig 	vista de la pantalla de requisitos y tareas
<ul style="list-style-type: none"> listadoRequisitos.html.twig 	tabla de requisitos
<ul style="list-style-type: none"> indexUsuario.html.twig 	vista de la pantalla de usuarios
<ul style="list-style-type: none"> listadoUsuario.html.twig 	tabla de usuarios
<ul style="list-style-type: none"> pagina.html.twig 	header y footer común a todas las páginas
<ul style="list-style-type: none"> pizarra.html.twig 	vista de la pantalla de la pizarra
<ul style="list-style-type: none"> Index.php 	index que redirige a indexController

Modelo de Datos

