ProyectoFinal 01-may-2017

http://

Encargado del proyecto D - Diego (coord/QAS), I - Diego (Coor/Dev Back/QA)

Fechas de inicio y fin del proyecto 07-mar-2017 - 22-nov-2017

Progreso 0%

Tarea 118

Recursos 12

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin	Duración	
Modificación de guias de trabajo y selección de la empresa	7/03/17	14/03/17	6	
Analisis de la guia de trabajo	7/03/17	8/03/17	2	
Crear grupo de whatsapp	7/03/17	7/03/17	1	
Evaluar distintas alternativas de posibles proyectos	7/03/17	8/03/17	2	
Revisar guia didactica	8/03/17	8/03/17	1	
Definir coordinador	7/03/17	7/03/17	1	
Establecer modulos preliminars del proyecto y herramientas a utilizar	7/03/17	8/03/17	2	
Capacitacion del equipo	9/03/17	14/03/17	4	
Establecer capacitacion en herramientas para modelado web	9/03/17	9/03/17	1	
Establecer capacitacion en herramienta de gestion de configuracion	10/03/17	10/03/17	1	
Establecer capacitacion en plataforma android	13/03/17	13/03/17	1	
Establecer capacitacion en persistencia de datos	14/03/17	14/03/17	1	
Definición de requerimientos	15/03/17	2/05/17	33	
Relevamiento general	15/03/17	5/04/17	15	
Describir inicialmente la organizacion seleccionada y de las organizaciones afines	15/03/17	17/03/17	3	
Determinar la misión y visión de la organización	15/03/17	15/03/17	1	
Identificar sistemas similares y tecnologías utilizadas	20/03/17	29/03/17	7	
Detectar las distintas funciones e intefaces de sistemas existentes	30/03/17	5/04/17	5	
Relevamiento detallado	6/04/17	2/05/17	18	
Evaluar posibles funcionalidades de interes	6/04/17	10/04/17	3	
Realizar modelo lógico	11/04/17	14/04/17	4	
Describir detalladamente funcionalidades seleccionadas	17/04/17	21/04/17	5	
Detallar problemáticas y necesidades detectadas en las funcionalidades descriptas	24/04/17	26/04/17	3	
Definir objetivos y alcances del sistema	27/04/17	2/05/17	3	
Analisis y Diseño	3/05/17	13/06/17	29	
Definir alcances y objetivos del sistema	3/05/17	8/05/17	4	

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin	Duraciór
Plantear alcances y objetivos	3/05/17	3/05/17	1
Seleccionar alcances y objetivos	4/05/17	4/05/17	1
Formalizar alcances y objetivos	5/05/17	8/05/17	2
Definir el modelo funcional del sistema	9/05/17	16/05/17	6
Detallar las funciones seleccionadas	9/05/17	12/05/17	4
Elaborar un diagrama de actividades	15/05/17	16/05/17	2
Elaborar interfaces visuales tentativas del sistema	9/05/17	10/05/17	2
Definir modelo de datos	17/05/17	22/05/17	4
Elaborar el diagrama de transición de estados	17/05/17	18/05/17	2
Desarrollar interacción entre los datos	17/05/17	19/05/17	3
Elaborar arquitectura o diseño tecnico del sistema	17/05/17	22/05/17	4
Planificar conjunto de pruebas del sistema	23/05/17	13/06/17	15
Definir plan de prueba con los objetivos y caracteristicas del sistema a probar	23/05/17	26/05/17	3
Planificar pruebas unitarias	29/05/17	29/05/17	1
Planificar pruebas de integración de modulos	30/05/17	30/05/17	1
Planificar pruebas de carga de usuario	31/05/17	31/05/17	1
Planificar pruebas de seguridad	29/05/17	31/05/17	3
Pruebas por niveles de usuarios	29/05/17	30/05/17	2
Pruebas de comprobación de datos filiatorios	29/05/17	31/05/17	3
Elaborar casos de pruebas y planes de pruebas	1/06/17	6/06/17	4
Diseñar pruebas y plan para control de calidad	7/06/17	13/06/17	5
Demo de cada sistema para todo el curso	19/09/17	19/09/17	1
Comienzo de diseño Poster	26/09/17	26/09/17	1
Demo de cada sistema y poster para exposición	10/10/17	10/10/17	1
Desarrollo e implementación	14/06/17	31/10/17	100
Programación y Documentación	14/06/17	27/07/17	32

4

ombre	Fecha de inicio	Fecha de fin	Duración
Crear ambientes para desarrollo web	14/06/17	16/06/17	3
Configurar Apache y Netbeans	14/06/17	15/06/17	2
Descargar plugin de KumbiaPHP y asociarlo al entorno de desarrollo	16/06/17	16/06/17	1
Enlazar librerias necesarias para el entorno de desarrollo	16/06/17	16/06/17	1
Crear ambientes para desarrollo mobile	19/06/17	23/06/17	5
Crear linea base	19/06/17	21/06/17	3
Elaborar la arquitectura base	22/06/17	23/06/17	2
Armar planilla base para creación de pruebas	19/06/17	20/06/17	2
Crear esquema inicial de base de datos	26/06/17	6/07/17	9
Esquematizar un modelo de dominio	26/06/17	27/06/17	2
Establecer configuraciones de esquema	28/06/17	3/07/17	4
Implementar interfaces para software y postgresql	4/07/17	6/07/17	3
Desarrollo de Modulos	7/07/17	27/07/17	15
Seguridad	7/07/17	17/07/17	7
Administradción de usuarios	7/07/17	14/07/17	6
Registro y validación de usuarios	7/07/17	11/07/17	3
Diferenciación por nivel de usuario	12/07/17	14/07/17	3
Reporte y metricas	7/07/17	10/07/17	2
Interconexión con base de datos	11/07/17	12/07/17	2
Solicitud de actas	17/07/17	20/07/17	4
Seguimiento de solicitudes	21/07/17	25/07/17	3
Historial de solicitudes por usuario	21/07/17	25/07/17	3
Búsquedas con filtros	26/07/17	27/07/17	2
Pago electrónico	21/07/17	24/07/17	2
Firma digital	21/07/17	26/07/17	4
Alertas y notificaciones para moviles	25/07/17	27/07/17	3
Conexión con webservice / api gobierno	13/07/17	19/07/17	5
Configuración de servidores y DNS para publicaión del sitio	7/07/17	11/07/17	3

lombre	Fecha de inicio	Fecha de fin	n Duración	
Planificación de capacitación	28/07/17	4/08/17	6	
Establecer objetivos del plan de capacitación	28/07/17	31/07/17	2	
Elaborar plan de capacitación	1/08/17	4/08/17	4	
Ejecución, documentación y retroalimentación de pruebas	7/08/17	10/10/17	47	
Implementar sistema en el entorno de testing	7/08/17	10/08/17	4	
Ejecutar pruebas unitarias sobre los modulos	11/08/17	25/08/17	11	
Seguridad	11/08/17	15/08/17	3	
Administración de usuarios	16/08/17	17/08/17	2	
Registro y validación de usuarios	16/08/17	16/08/17	1	
Diferenciación por nivel de usuario	17/08/17	17/08/17	1	
Reportes y metricas	16/08/17	16/08/17	1	
Interconexión con base de datos	17/08/17	17/08/17	1	
Solicitud de actas	18/08/17	22/08/17	3	
Seguimiento de solicitudes	23/08/17	23/08/17	1	
Historial de solicitudes por usuarios	24/08/17	24/08/17	1	
Búsquedas con filtros	18/08/17	18/08/17	1	
Pago electrónico	24/08/17	24/08/17	1	
Firma digital	23/08/17	23/08/17	1	
Alertas y notificaciones para moviles	25/08/17	25/08/17	1	
Conexión con webservice/api de gobierno	23/08/17	23/08/17	1	
Ejecutar pruebas de integración	28/08/17	13/09/17	13	
Administración de usuarios, Reportes y metricas, Interconexión con base de datos	28/08/17	1/09/17	5	
Historial de solicitudes por usuario, seguimiento de solicitudes, Solicitud de actas, busqeuda con filtros	4/09/17	7/09/17	4	
Pago electrónico, firma digital, alertas y notificaciones, conexión con webservices/apis de gobierno	8/09/17	13/09/17	4	
Realizar pruebas de seguridad	14/09/17	19/09/17	4	
Administracion de usuarios, reportes y metricas, interconexión con base de datos	14/09/17	19/09/17	4	

6

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin	Duración	
Historial de solicitudes por usuario, seguimiento de solicitudes, Solicitud de actas, busqeuda con filtros	14/09/17	18/09/17	3	
Pago electrónico, firma digital, alertas y notificaciones, conexión con webservices/apis de gobierno	14/09/17	19/09/17	4	
Realizar pruebas de carga	20/09/17	22/09/17	3	
Analizar resultados de prueba y crear reportes	25/09/17	27/09/17	3	
Registrar tareas de mantenimiento en Trello	28/09/17	2/10/17	3	
Asignar tareas de mantenimiento	3/10/17	3/10/17	1	
Elaborar documentación de pruebas	4/10/17	10/10/17	5	
Manual de usuario	11/10/17	18/10/17	6	
Elaborar manual de usuario	11/10/17	18/10/17	6	
Planficación e implemenación del sistema	19/10/17	31/10/17	9	
Demo de cada sistema y ensayo para exposición	14/11/17	21/11/17	6	
11° Exposición anual de sistema	14/11/17	14/11/17	1	

ProyectoFinal Recursos 01-may-2017

7

Nombre	Función	
R- Diego	Análisis	
R - Sebastian	Análisis	
R - Lucas	Análisis	
R - Gaston	Análisis	
D - Diego (coord/QAS)	Encargado del proyecto	
D - Sebastian (QAS)	Encargado de pruebas	
D - Lucas (Dev nativo/Back)	Desarrollador	
D - Gaston (Dev back/QAJ)	Desarrollador	
I - Diego (Coor/Dev Back/QA)	Encargado del proyecto	
I - Sebastian (Dev front/QAS)	Diseñador Gráfico	
I - Lucas (Dev back/front/QAS)	Desarrollador	
I - Gaston (Dev back/front/QAJ)	Desarrollador	

ProyectoFinal 01-may-2017

8

Diagrama de Gantt

	ANTT. project			Sema	ina 11			Sem	ana 12				Sema	ana
				7	18	9	10	13	14	15	16	17	20	1
		Fecha de inicio 7/03/17	5 Fecha de fin Duración 14/03/17							_				
0 1	fodificación de guias de trabajo y selección de la empresa Analisis de la guia de trabajo	7/03/17 7/03/17	14/03/17	6		_		_					_	
	Crear grupo de whatsapp	7/03/17	7/03/17	1	_	-		-					-	
	Evaluar distintas alternativas de posibles proyectos	7/03/17	8/03/17	2				_					_	
	Revisar guia didactica	8/03/17	8/03/17	1										
	Definir coordinador	7/03/17	7/03/17	1										
		7/03/17	8/03/17	2										
		9/03/17	14/03/17	4						•			_	
		9/03/17	9/03/17	1			<u> </u>	_						
	Establecer capacitacion en herramienta de gestion de configuracion	10/03/17	10/03/17	1				7_	_				_	
		13/03/17	13/03/17 14/03/17	1						_			-	
		14/03/17 15/03/17		33				-		_			_	
		15/03/17 15/03/17		15				-		_			_	
			17/03/17	3				-						
	Describir inicialmente la organizacion seleccionada y de las organizaciones afines Determinar la misión y visión de la organización	15/03/17	15/03/17	1				_		-	$\overline{}$		_	_
	Identificar sistemas similares y tecnologías utilizadas	20/03/17	29/03/17	7				_			_		+	
		30/03/17	5/04/17	5				-					_	
	Relevamiento detallado	6/04/17	2/05/17	18										
	Evaluar posibles funcionalidades de interes	6/04/17	10/04/17	3										
	Realizar modelo lógico	11/04/17	14/04/17	4										
	Describir detalladamente funcionalidades seleccionadas	17/04/17	21/04/17	5										
	 Detallar problemáticas y necesidades detectadas en las funcionalidades descript 	24/04/17	26/04/17	3										
		27/04/17	2/05/17	3										
	nalisis y Diseño	3/05/17		29										
		3/05/17	8/05/17	4										
		3/05/17	3/05/17	1										_
		4/05/17	4/05/17	1										_
	Formalizar alcances y objetivos	5/05/17	8/05/17	2				-					-	
		9/05/17	16/05/17	6				-					-	
		9/05/17	12/05/17	4				-					-	_
		15/05/17	16/05/17	2				-					-	_
		9/05/17	10/05/17 22/05/17	2				-					-	_
		17/05/17 17/05/17	22/05/17 18/05/17	4				-					-	_
		17/05/17	18/05/17	2				-					-	
		17/05/17	19/05/17	4				-					-	_
		23/05/17	13/06/17	15				-					-	_
	Definir plan de prueba con los obietivos y características del sistema a probar	23/05/17	26/05/17	3				-					-	_
		29/05/17	29/05/17	1				_					_	_
		30/05/17	30/05/17	1				_					_	_
		31/05/17	31/05/17	1				_					_	
		29/05/17	31/05/17	3				_					_	
		29/05/17	30/05/17	2				_						
		29/05/17	31/05/17	3										
		1/06/17	6/06/17	4										
		7/06/17	13/06/17	5										
1		19/09/17	19/09/17	1										
		26/09/17	26/09/17	1										
Ē		10/10/17	10/10/17	1				_					_	
		14/06/17		100				_					_	
	Programación y Documentación	14/06/17		32				-					-	
	Crear ambientes para desarrollo web	14/06/17	16/06/17	3				-					-	_
		14/06/17	15/06/17 16/06/17	2				-					_	_
	Descargar plugin de KumbiaPHP y asociarlo al entorno de desarrollo	16/06/17	16/06/17	1				-					-	_
	Enlazar librerias necesarias para el entorno de desarrollo Crear ambientes para desarrollo mobile	16/06/17	23/06/17	1				-					-	_
		19/06/17	21/06/17	2				-					_	-
		22/06/17	23/06/17	2				-					-	
		19/06/17	20/06/17	2				-					_	
		26/06/17	6/07/17	9				_					_	
		26/06/17	27/06/17	2				1					_	
		28/06/17	3/07/17	4										
		4/07/17	6/07/17	3										
	Desarrollo de Modulos	7/07/17	27/07/17	15										
		7/07/17	17/07/17	7										
		7/07/17	14/07/17	6										
		7/07/17	11/07/17	3										_
	Diferenciación por nivel de usuario	12/07/17	14/07/17	3										_
	Reporte y metricas	7/07/17	10/07/17	2				-					-	_
		11/07/17	12/07/17	2				-					_	_
		17/07/17	20/07/17	4				-					-	
		21/07/17	25/07/17	3				-					-	
		21/07/17 26/07/17	25/07/17 27/07/17	3				-					-	
		26/07/17 21/07/17	27/07/17 24/07/17	2				-					-	_
		21/07/17	24/07/17 26/07/17	4				-					-	-
		25/07/17	20/07/17	3				-					-	
	Conexión con webservice / api gobierno	13/07/17	19/07/17	5				1					_	
		7/07/17	11/07/17	3				1					_	
		28/07/17	4/08/17	6										
		28/07/17	31/07/17	2										
	Elaborar plan de capacitación	1/08/17	4/08/17	4										
		7/08/17	10/10/17	47										_
	Ejecución, documentación y retroalimentación de pruebas	7/08/17	10/08/17	4										
				11										
	Implementar sistema en el entorno de testing	11/08/17	25/08/17											
	Implementar sistema en el entorno de testing Ejecutar pruebas unitarias sobre los modulos Ejecutar pruebas de integración	11/08/17 28/08/17	13/09/17	13										
	Implementar sistema en el entorno de testing El Ejecutar pruebas unitarias sobre los modulos B = Ejecutar pruebas de integración El el Resilizar pruebas de segundad	11/08/17		13										
	In implementar sistema en el entorno de testing B B - Ejecutar pruebas unitarias sobre los modulos B - Ejecutar pruebas de integración B - Resilzar pruebas de seguridad Penalizar pruebas de saguidad	11/08/17 28/08/17 14/09/17 20/09/17	13/09/17 19/09/17 22/09/17					Е						
	Implementar sistema en el entorno de testing El Ejecutar pruebas unitarias sobre los modulos El Ejecutar pruebas de integración El Resizar pruebas de seguindad Resizar pruebas de carga Analizar estallados de pueba y crear reportes	11/08/17 28/08/17 14/09/17 20/09/17 25/09/17	13/09/17 19/09/17 22/09/17 27/09/17	4										
	Implementar sistema en el entorno de testing B. Ejecutar provisso suntarias sobre los modulos B. Ejecutar provisso de retegración B. Resistar provisso de segunidad Resistar provisso de carga Resistar provisso de carga Analizar resultados de provisso y crear reportes Registra treses de mantenimiento en Trello	11/08/17 28/08/17 14/09/17 20/09/17 25/09/17 28/09/17	13/09/17 19/09/17 22/09/17 27/09/17 2/10/17	3										
	Implementar sistems en el entorno de testing 8 - Ejeccara pruches de Tempo de mondulos 8 - Ejeccara pruches de retepación 9 - Realisar punches de respondul 9 - Realisar pruches de respondul 9 - Realisar pruches de cragnida 1 - Realisar pruches de cragnida 1 - Realisar pruches de pruches y crear reportes 1 - Realisar tares de mantenimento en Tretio 2 - Adaptar tares de mantenimento en Tretio	11/08/17 28/08/17 14/09/17 20/09/17 25/09/17 28/09/17 3/10/17	13/09/17 19/09/17 22/09/17 27/09/17 2/10/17 3/10/17	3										
	Implementar sistema en el entorno de testing E - Ejecutar pruebas de internación E - Ejecutar pruebas de interpación E - Resilizar pruebas de interpación E - Resilizar pruebas de interpación Resilizar pruebas de curgas - Avaistra resultado de prueba y crear reportes - Avaistra resultado de prueba y crear reportes - Registra traesa de mantenimiento en Tretio - Adignat traesa de mantenimiento E Elaborar documentación de pruebas	11/08/17 28/08/17 14/09/17 20/09/17 25/09/17 28/09/17 3/10/17 4/10/17	13/09/17 19/09/17 22/09/17 27/09/17 2/10/17 3/10/17 10/10/17	3 3 3										
	Implementar sistema en el entorno de testing 8 - Ejeccara pruches de Terre do mondulos 8 - Ejeccara pruches de respración 9 - Ejeccara pruches de respración 9 - Realistra pruches de respración 9 - Realistra pruches de cragnis 1 - Realistra pruches de cragnis 1 - Realistra pruches de cragnis 1 - Realistra pruches de pruches y crear reportes 1 - Realistra traces de materiamiento en Treto 2 - Adiginar traces de materiamiento 8 - Elistrar decumentación de pruches Material de tración 1 - Realistrar decumentación de pruches Material de tración 1 - Realistrar decumentación de pruches Material de tración 1 - Realistrar decumentación de pruches	11/08/17 28/08/17 14/09/17 20/09/17 25/09/17 28/09/17 3/10/17 4/10/17	13/09/17 19/09/17 22/09/17 27/09/17 2/10/17 3/10/17 10/10/17 18/10/17	3 3 3										
	Implementar sistema en el entorno de testing E - Ejecciar pruebas de internación B - Ejecciar pruebas de interpación B - Ejecciar pruebas de interpación B - Resilizar priedas de espacidad Resilizar pruebas de carga Resilizar pruebas de carga Resilizar pruebas de carga Resilizar pruebas de carga Resilizar pruebas de mantenimiento en Tritol Asignat treesa de mantenimiento en Estidoura d'ocurrentición de pruebas Mantará de susario Parfacciación e implemenación de sistema	11/08/17 28/08/17 14/09/17 20/09/17 25/09/17 28/09/17 3/10/17 4/10/17	13/09/17 19/09/17 22/09/17 27/09/17 2/10/17 3/10/17 10/10/17	3 3 3										

9

Diagrama de recursos

GANTT		Sen	Semana 11			Sema	Semana 12					ana 13
Project	Función	7	8	9	10	13	1 14	15	16	17	20	21
R- Diego	Análisis											
R - Sebastian	Análisis											
R - Lucas	Análisis											
R - Gaston	Análisis											
D - Diego (coord/QAS)	Encargado del proyecto											
D - Sebastian (QAS)	Encargado de pruebas											
D - Lucas (Dev nativo/Back)	Desarrollador											
D - Gaston (Dev back/QAJ)	Desarrollador											
I - Diego (Coor/Dev Back/QA)	Encargado del proyecto											
I - Sebastian (Dev front/QAS)	Diseñador Gráfico											
I - Lucas (Dev back/front/QAS)	Desarrollador											
I - Gaston (Dev back/front/QAJ)	Desarrollador											