

# 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

## Tarea

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin	Duración
Modificación de guías de trabajo y selección de la empresa	7/03/17	14/03/17	6
Análisis de la guía 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 guía didáctica	8/03/17	8/03/17	1
Definir coordinador	7/03/17	7/03/17	1
Establecer módulos preliminares del proyecto y herramientas a utilizar	7/03/17	8/03/17	2
Capacitación del equipo	9/03/17	14/03/17	4
Establecer capacitación en herramientas para modelado web	9/03/17	9/03/17	1
Establecer capacitación en herramienta de gestión de configuración	10/03/17	10/03/17	1
Establecer capacitación en plataforma android	13/03/17	13/03/17	1
Establecer capacitación 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 organización 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 interfaces de sistemas existentes	30/03/17	5/04/17	5
Relevamiento detallado	6/04/17	2/05/17	18
Evaluar posibles funcionalidades de interés	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 descritas	24/04/17	26/04/17	3
Definir objetivos y alcances del sistema	27/04/17	2/05/17	3
Análisis y Diseño	3/05/17	13/06/17	29
Definir alcances y objetivos del sistema	3/05/17	8/05/17	4

## Tarea

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin	Duración
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 características 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 módulos	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

## Tarea

Nombre	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 librerías 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 línea 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
Administración 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 métricas	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 móviles	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 publicación del sitio	7/07/17	11/07/17	3

## Tarea

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin	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, busqueda 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

## Tarea

6

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin	Duración
Historial de solicitudes por usuario, seguimiento de solicitudes, Solicitud de actas, busqueda 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
Planificación e implementación 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

## Recursos

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

Diagrama de Gantt





Diagrama de recursos

