Software C&R 30-mar-2017

### Registration System JM3D

http://

Encargado del proyecto Laura Daniela Moscoso Sanchez

Fechas de inicio y fin del proyecto 09-feb-2017 - 28-oct-2017

Progreso18%Tarea45Recursos5

Somos una empresa que se caracteriza por dar soluciones para el control de información en las organizaciones

Software C&R 30-mar-2017 2

# Tarea

Identificacion del problema   9/02/17   13/02/17     Diseño entrevista   14/02/17   14/02/17   14/02/17     Aplicacion Entrevista   15/02/17   20/02/17     Diseño encuesta   16/02/17   16/02/17   16/02/17     Aplicacion encuesta   16/02/17   16/02/17   20/02/17     Aplicacion encuesta   17/02/17   20/02/17     Elaboracion informe final   21/02/17   24/02/17     Elaboracion Requisitos funcionales y no funcionales   1/03/17   6/03/17     Elaboracion mapa de procesos   10/03/17   16/03/17     Elaboracion de diagrama de Gantt   10/03/17   16/03/17     Diagrama de casos de uso   20/03/17   24/03/17    PLANEACION   24/04/17   2/06/17     modelo conceptual del macrosistema   24/04/17   28/04/17     informe de los resultados del analisis del sistema de informacion   1/05/17   5/05/17     Identificar los puntos criticos de control en los procesos de desarrollo de software   analisis de vulnerabilidad de la informacion   15/05/17   12/05/17     Documentar y evaluar los procesos de desarrollo   22/05/17   26/05/17     Elaborar informe   29/05/17   29/05/17   29/05/17     Elaborar informe   29/05/17   29/05/17   29/05/17     Documentar y evaluar los procesos de desarrollo   29/05/17   29/05/17   29/05/17	Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
Diseño entrevista	ANALISIS	9/02/17	24/03/17
Aplicacion Entrevista Diseño encuesta Aplicacion informe final Elaboracion informe final 21/02/17 Elaboracion Requisitos funcionales y no funcionales 1/03/17 Elaboracion mapa de procesos 10/03/17 Elaboracion mapa de procesos 10/03/17 Elaboracion de diagrama de Gantt 10/03/17 Diagrama de casos de uso 20/03/17  PLANEACION April Marcon Sistema 24/04/17 April Marcon Sistema 24/04/17 April Marcon Sistema 24/04/17 April Marcon Sistema 24/04/17 April Marcon Sistema April Marcon Si	Identificacion del problema	9/02/17	13/02/17
Diseño encuesta   16/02/17   16/02/17   20/03/17   20	Diseño entrevista	14/02/17	14/02/17
Aplicacion encuestas Elaboracion informe final Elaboracion informe final Elaboracion Requisitos funcionales y no funcionales 1/03/17 Elaboracion Requisitos funcionales y no funcionales 1/03/17 Elaboracion mapa de procesos 10/03/17 Elaboracion de diagrama de Gantt 10/03/17 Diagrama de casos de uso 20/03/17  PLANEACION 24/04/17 2/06/17 modelo conceptual del macrosistema informe de los resultados del analisis del sistema de informacion 1/05/17 Identificar los puntos criticos de control en los procesos de desarrollo de software analisis de vulnerabilidad de la informacion 15/05/17 Documentar y evaluar los procesos de desarrollo 22/05/17 Elaborar informe 29/05/17 29/05/17 DISEÑO 5/06/17 Diseñar la arquitectura del software 12/06/17 Diseñar la estructura de datos 19/06/17 Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion 5/06/17 Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion 5/06/17 Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion 5/06/17 7/06/17	Aplicacion Entrevista	15/02/17	20/02/17
Elaboracion informe final         21/02/17         24/02/17           Elaboracion Requisitos funcionales y no funcionales         1/03/17         6/03/17           Elaboracion mapa de procesos         10/03/17         16/03/17           Elaboracion de diagrama de Gantt         10/03/17         16/03/17           Diagrama de casos de uso         20/03/17         24/03/17           PLANEACION         24/04/17         2/06/17           modelo conceptual del macrosistema         24/04/17         28/04/17           informe de los resultados del analisis del sistema de informacion         1/05/17         5/05/17           Identificar los puntos criticos de control en los procesos de desarrollo de software         8/05/17         12/05/17           analisis de vulnerabilidad de la informacion         15/05/17         19/05/17           Documentar y evaluar los procesos de desarrollo         22/05/17         26/05/17           Elaborar informe         29/05/17         20/05/17           DISEÑO         5/06/17         30/06/17           Diseñar la arquitectura del software         12/06/17         16/06/17           Diseñar la estructura de datos         19/06/17         30/06/17           Construir el prototipo del sistema de informacion         26/06/17         30/06/17           Diseñar la arquitectura t	Diseño encuesta	16/02/17	16/02/17
Elaboracion Requisitos funcionales y no funcionales  1/03/17 Elaboracion mapa de procesos  10/03/17 Elaboracion mapa de procesos  10/03/17 Elaboracion de diagrama de Gantt  10/03/17 Diagrama de casos de uso  20/03/17  PLANEACION  24/04/17  2/06/17  modelo conceptual del macrosistema  24/04/17  informe de los resultados del analisis del sistema de informacion  1/05/17  Identificar los puntos criticos de control en los procesos de desarrollo de software  analisis de vulnerabilidad de la informacion  15/05/17  Elaborar informe  29/05/17  29/05/17  DISEÑO  5/06/17  Diseñar la arquitectura del software  Diseñar la arquitectura de datos  19/06/17  Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion  5/06/17  12/06/17  12/06/17  12/06/17	Aplicacion encuestas	17/02/17	20/02/17
Elaboracion mapa de procesos	Elaboracion informe final	21/02/17	24/02/17
Elaboracion de diagrama de Gantt Diagrama de casos de uso  20/03/17 24/03/17  PLANEACION PLANEACION 24/04/17 20/06/17 modelo conceptual del macrosistema informe de los resultados del analisis del sistema de informacion 1/05/17 1/05/17 1/05/17 1/05/17 1/05/17 1/05/17 1/05/17 1/05/17 1/05/17 1/05/17 1/05/17 1/05/17 1/05/17 1/05/17 1/05/17 1/05/17 1/05/17 1/05/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17	Elaboracion Requisitos funcionales y no funcionales	1/03/17	6/03/17
Diagrama de casos de uso       20/03/17       24/03/17         PLANEACION modelo conceptual del macrosistema informacion informe de los resultados del analisis del sistema de informacion 1/05/17       24/04/17       28/04/17         Identificar los puntos criticos de control en los procesos de desarrollo de software analisis de vulnerabilidad de la informacion 15/05/17       12/05/17         Documentar y evaluar los procesos de desarrollo 22/05/17       22/05/17       26/05/17         Elaborar informe 29/05/17       29/05/17       29/05/17         DISEÑO 5/06/17 29/05/17       5/06/17       30/06/17         Diseñar la arquitectura del software 12/06/17       12/06/17       23/06/17         Diseñar la estructura de datos 19/06/17       29/05/17       30/06/17         Construir el prototipo del sistema de informacion 26/06/17       30/06/17       30/06/17         Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion 5/06/17       7/06/17       12/06/17	Elaboracion mapa de procesos	10/03/17	16/03/17
PLANEACION  modelo conceptual del macrosistema informe de los resultados del analisis del sistema de informacion ldentificar los puntos criticos de control en los procesos de desarrollo de 8/05/17 software analisis de vulnerabilidad de la informacion locumentar y evaluar los procesos de desarrollo leaborar informe leaborar informe leaborar informe leaborar la arquitectura del software DISEÑO Diseñar la astructura de datos Construir el prototipo del sistema de informacion 24/04/17 28/04/17 1/05/17 1/05/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17 1/06/17	Elaboracion de diagrama de Gantt	10/03/17	16/03/17
modelo conceptual del macrosistema       24/04/17       28/04/17         informe de los resultados del analisis del sistema de informacion       1/05/17       5/05/17         Identificar los puntos criticos de control en los procesos de desarrollo de software       8/05/17       12/05/17         analisis de vulnerabilidad de la informacion       15/05/17       19/05/17         Documentar y evaluar los procesos de desarrollo       22/05/17       26/05/17         Elaborar informe       29/05/17       2/06/17         DISEÑO       5/06/17       30/06/17         Diseñar la arquitectura del software       12/06/17       16/06/17         Diseñar la estructura de datos       19/06/17       23/06/17         Construir el prototipo del sistema de informacion       26/06/17       30/06/17         Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion       5/06/17       7/06/17         Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion       5/06/17       7/06/17	Diagrama de casos de uso	20/03/17	24/03/17
informe de los resultados del analisis del sistema de informacion 1/05/17 5/05/17   Identificar los puntos criticos de control en los procesos de desarrollo de software   analisis de vulnerabilidad de la informacion 15/05/17 19/05/17   Documentar y evaluar los procesos de desarrollo 22/05/17 26/05/17   Elaborar informe 29/05/17 2/06/17 29/05/17   DISEÑO 5/06/17 30/06/17   Diseñar la arquitectura del software 12/06/17 16/06/17   Diseñar la estructura de datos 19/06/17 23/06/17   Construir el prototipo del sistema de informacion 5/06/17 7/06/17   Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion 5/06/17 12/06/17 12/06/17	PLANEACION	24/04/17	2/06/17
Identificar los puntos criticos de control en los procesos de desarrollo de software   12/05/17   12/05/17   19/06/17   19/06/17	modelo conceptual del macrosistema	24/04/17	28/04/17
software analisis de vulnerabilidad de la informacion Documentar y evaluar los procesos de desarrollo Elaborar informe 29/05/17 29/05/17 29/05/17 29/05/17  DISEÑO 5/06/17 Diseñar la arquitectura del software 12/06/17 Diseñar la estructura de datos 19/06/17 Construir el prototipo del sistema de informacion 26/06/17 Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion 5/06/17 7/06/17 12/06/17 12/06/17	informe de los resultados del analisis del sistema de informacion	1/05/17	5/05/17
Documentar y evaluar los procesos de desarrollo       22/05/17       26/05/17         Elaborar informe       29/05/17       2/06/17         DISEÑO       5/06/17       30/06/17         Diseñar la arquitectura del software       12/06/17       16/06/17         Diseñar la estructura de datos       19/06/17       23/06/17         Construir el prototipo del sistema de informacion       26/06/17       30/06/17         Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion       5/06/17       7/06/17         Diseñar la 12/06/17       12/06/17       12/06/17	Identificar los puntos criticos de control en los procesos de desarrollo de software	8/05/17	12/05/17
Elaborar informe       29/05/17       2/06/17         DISEÑO       5/06/17       30/06/17         Diseñar la arquitectura del software       12/06/17       16/06/17         Diseñar la estructura de datos       19/06/17       23/06/17         Construir el prototipo del sistema de informacion       26/06/17       30/06/17         Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion       5/06/17       7/06/17         Diseñar la 1 arquitectura tecnologica del sistema de informacion       12/06/17       12/06/17	analisis de vulnerabilidad de la informacion	15/05/17	19/05/17
DISEÑO 5/06/17 30/06/17  Diseñar la arquitectura del software 12/06/17 16/06/17  Diseñar la estructura de datos 19/06/17 23/06/17  Construir el prototipo del sistema de informacion 26/06/17 30/06/17  Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion 5/06/17 7/06/17  12/06/17	Documentar y evaluar los procesos de desarrollo	22/05/17	26/05/17
DISEÑO       5/06/17       30/06/17         Diseñar la arquitectura del software       12/06/17       16/06/17         Diseñar la estructura de datos       19/06/17       23/06/17         Construir el prototipo del sistema de informacion       26/06/17       30/06/17         Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion       5/06/17       7/06/17         12/06/17       12/06/17       12/06/17	Elaborar informe	29/05/17	2/06/17
Diseñar la arquitectura del software 12/06/17  Diseñar la estructura de datos 19/06/17  Construir el prototipo del sistema de informacion 26/06/17  Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion 5/06/17  12/06/17  12/06/17		29/05/17	29/05/17
Diseñar la estructura de datos 19/06/17 23/06/17 Construir el prototipo del sistema de informacion 26/06/17 30/06/17 Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion 5/06/17 12/06/17 12/06/17	DISEÑO	5/06/17	30/06/17
Construir el prototipo del sistema de informacion 26/06/17 30/06/17  Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion 5/06/17 7/06/17  12/06/17 12/06/17	Diseñar la arquitectura del software	12/06/17	16/06/17
Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion 5/06/17 7/06/17 12/06/17 12/06/17	Diseñar la estructura de datos	19/06/17	23/06/17
Diseñar la arquitectura tecnologica del sistema de informacion 5/06/17 7/06/17 12/06/17 12/06/17	Construir el prototipo del sistema de informacion	26/06/17	30/06/17
	·	5/06/17	7/06/17
12/06/17 12/06/17		12/06/17	12/06/17
		12/06/17	12/06/17

3

# Tarea

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
IMPLEMENTACION	10/07/17	18/08/17
Determinar el plan de trabajo durante la fase de construccion del software	10/07/17	14/07/17
Construccion base de datos	17/07/17	21/07/17
Construir la interfaz de usuario	24/07/17	28/07/17
Realizar la codificacion de los modulos del sistema	31/07/17	4/08/17
Construir el programa de instalacion del aplicativo	7/08/17	11/08/17
Aplicar los estandares de calidad involucrados en los procesos de desarrollo de software	15/08/17	18/08/17
Pruebas	16/05/17	16/05/17
Pruebas del software	16/05/17	16/05/17
Elaborar el prototipo manual técnico de aplicacion	16/05/17	16/05/17
INSTALACION Y MANTENIMIENTO	4/09/17	27/10/17
Configurar el software	4/09/17	8/09/17
Elaborar el informe administrativo	11/09/17	15/09/17
Capacitar a los usuarios del sistema	18/09/17	22/09/17
Elaborar informe sobre el cumplimiento de terminos	25/09/17	29/09/17
Validacion de manuales de usuario y operacion	2/10/17	6/10/17
Informes tecnicos relacionados con la solucion informatica implantada	9/10/17	13/10/17
Evaluar procesos y productos de desarrollo de software	16/10/17	20/10/17
Elaborar informe final del proceso de gestion de calidad en el desarrollo de software	23/10/17	27/10/17

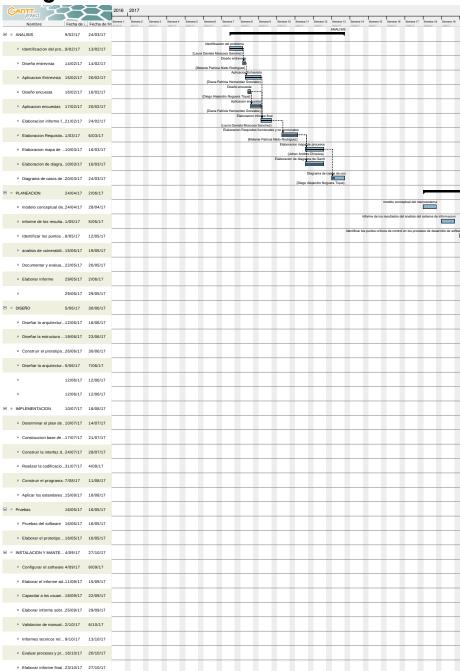
### Recursos

Nombre	Funcion
Laura Daniela Moscoso Sanchez	Encargado del proyecto
Melanie Patricia Nieto Rodriguez	Desarrollador
Diego Alejandro Noguera Tique	Encargado de pruebas
Johan Andres Chiquiza	Arquitecto de siftware
Diana Patricia Hernandez Gonzalez	Capacitadora

4

5

# Diagrama de Gantt



### Diagrama de recursos

GANTT. project	35	2016	2017						1									_		
Nombre	Funcion	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10 27/02/17	Semana 11 6/03/17	Semana 12	Semana 13	Semana 14 27/03/17	Semana 15 3/04/17	Semana 16	Semana 17	Semana 18	Semana 19
Laura Daniela Moscoso Sanchez	Encargado del proye.																			
Melanie Patricia Nieto Rodrigue	ezDesarrollador																			
	Encargado de prueba	ıs																		
Johan Andres Chiquiza	Arquitecto de siftwa.												200%							
Diana Patricia Hernandez Gonza	aCapacitadora																			

6