

DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA

REDRE REPOSITORIO DIGITAL DE REPORTES DE ESTADÍA

INTEGRANTES 5A

BAHENA CASTILLO LUIS EDUARDO.
ESTRADA HERNÁNDEZ ANDREA MICHELLE.
GARCÍA ARAUJO XIMENA NATALIA.
HERNÁNDEZ DE LA CRUZ AXEL.

Proyecto	REDRE	Repositorio Digital de Reportes de Estadía
Cliente	JAGM	José Alberto García Muñoz

Justificación

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, tiene la necesidad de implementar un nuevo proyecto, que brinda un servicio de alojamiento de reportes de estadía para alumnos que cursan éste periodo, así ayudará a poder gestionar de manera accesible y segura cada uno de ellos.

Objetivo General

Almacenar de manera organizada y global los reportes de estadía de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, llevando a cabo un control de revisión para ser aceptados y liberar dicho periodo. Además de evitar el plagio y que sea más eficaz para todo aquel que pertenezca a la institución.

Entregables

- Script de la base de datos
- Documento Formal de Requerimientos (DFR)
- Aplicaciones Web y móvil

Requerimientos

N	Funcionales	Prioridad
1	Gestión de Alumnos (Reportes de Estadías)	ALTA
2	Gestión de Departamento de Estadía por División Académica	ALTA
3	Gestión de Responsables por cada División Académica	MEDIA
4	Gestión de Asesores (Docentes asignados)	MEDIA
5	Consulta de Estadía	MEDIA
N	No Funcional	Descripción
1	Colores Institucionales.	Colores de la universidad
2	Logo de la UTEZ.	Logo de la universidad
3	Tipo de letra.	Arial
4	Tamaño de letra.	14
5	Logotipos.	Logotipo de la universidad
6	Código de colores.	En Hexadecimal

Líder de Proyecto Bahena Castillo Luis Eduardo

Fecha de Inicio	18/01/2023	Fecha de Fin	12/04/2023
------------------------	------------	---------------------	------------

Proyecto	REDRE	Repositorio Digital de Reportes de Estadía
Cliente	JAGM	José Alberto García Muñoz

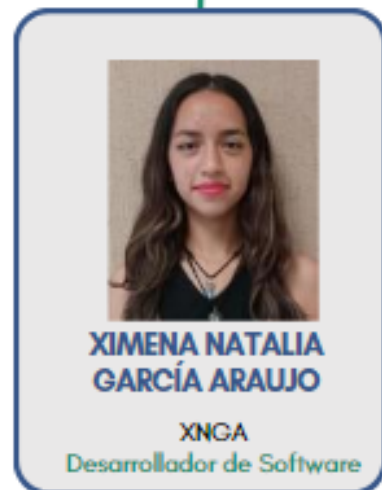
Riesgos
Los frameworks para el desarrollo de este proyecto tienen una curva de aprendizaje.
Disponibilidad del cliente.
Imprevistos con los servicios de la base de datos.

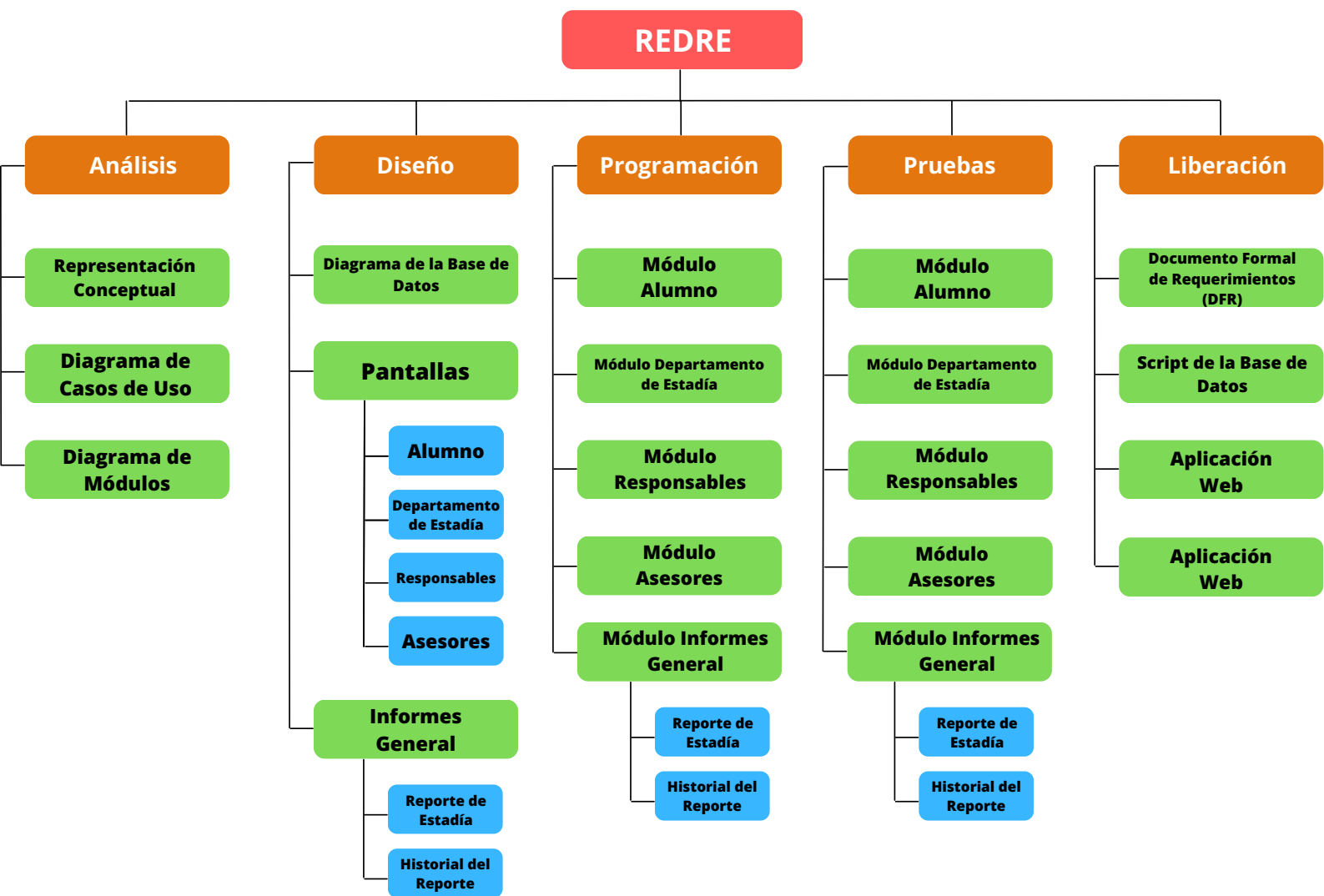
Supuestos
El cliente cuenta con un servidor propio para alojar la aplicación web o de lo contrario cuenta con uno rentado de proveedor de hosting (Amazon Web Services por ejemplo).
El servidor tiene una gran capacidad de ancho de banda suficiente para cubrir la posible demanda de la aplicación, teniendo en cuenta posible saturación del servidor en momentos de más alta demanda.
El cliente proporcionará la información necesaria para el desarrollo del proyecto de acuerdo a las características solicitadas.

Restricciones
El cliente tiene una agenda ocupada con poca disponibilidad para la resolución de las dudas por lo que nos tomaría un poco de tiempo.
El tiempo límite es de 3 meses que tenemos para la finalización del proyecto.

Costo
\$1,177,034.712

Líder de Proyecto	Sponsor	Cliente
 Luis Eduardo Bahena Castillo Firma	 M.T.I. Bernardo Huicochea Naranjo Firma	 I.T.I José Alberto García Muñoz Firma





Cronograma de planeación

REDRE-Repositorio Digital de Reportes de Estadía

N	EDT	Fase	Tarea	Días Plan	Fecha Inicio Plan	Fecha Final Plan	Día Sem FIP	Día Sem FFP
1	1.0	Análisis	Project Charter	5	18/1/2023	24/1/2023	Miercoles	Martes
2	1.1	Análisis	Representación Conceptual	16	18/1/2023	8/2/2023	Miercoles	Miercoles
3	1.2	Análisis	Diagrama de Casos de Uso	11	25/1/2023	8/2/2023	Miercoles	Miercoles
4	2.1	Análisis	Diagrama de Módulos	5	2/2/2023	8/2/2023	Jueves	Miercoles
5	2.2	Diseño	Diagrama de Base de Datos	3	9/2/2023	13/2/2023	Jueves	Lunes
6	2.3.1	Diseño	Pantallas de Alumnos	1	13/2/2023	13/2/2023	Lunes	Lunes
7	2.3.2	Diseño	Pantalla de Departamento de Estadía	1	13/2/2023	13/2/2023	Lunes	Lunes
8	2.3.3	Diseño	Pantalla de Responsable	1	13/2/2023	13/2/2023	Lunes	Lunes
9	2.3.4	Diseño	Pantalla de Asesores	1	13/2/2023	13/2/2023	Lunes	Lunes
10	2.4.1	Diseño	Informes de Reporte de Estadía	3	14/2/2023	15/2/2023	Martes	Miercoles
11	2.4.2	Diseño	Informes del Historial de Reporte de Estadía	2	14/2/2023	15/2/2023	Martes	Miercoles
12	3.1.1	Programación	Módulo de Alumno	20	16/2/2023	15/3/2023	Jueves	Miercoles
13	3.1.2	Programación	Módulo de Departamento de Estadía	20	16/2/2023	15/3/2023	Jueves	Miercoles
14	3.1.3	Programación	Módulo de Responsable	20	16/2/2023	15/3/2023	Jueves	Miercoles
15	3.1.4	Programación	Módulo de Asesores	20	16/2/2023	15/3/2023	Jueves	Miercoles
16	3.2	Programación	Módulo Informe general del Reporte de Estadía	15	23/2/2023	15/3/2023	Jueves	Miercoles
17	3.3	Programación	Módulo Informe general del Historial de Reporte de Estadía	15	23/2/2023	15/3/2023	Jueves	Miercoles
18	3.3.1	Pruebas	Módulo de Alumno	13	17/3/2023	4/4/2023	Viernes	Martes
19	3.3.2	Pruebas	Módulo de Departamento de Estadía	13	17/3/2023	4/4/2023	Viernes	Martes
20	3.3.3	Pruebas	Módulo de Responsables	13	17/3/2023	4/4/2023	Viernes	Martes
21	4.1.1	Pruebas	Módulo de Asesores	13	17/3/2023	4/4/2023	Viernes	Martes
22	4.1.2	Pruebas	Módulo Informe general del Reporte de Estadía	14	20/3/2023	6/4/2023	Lunes	Jueves
23	4.1.3	Pruebas	Módulo Informe general del Historial de Reporte de Estadía	14	20/3/2023	6/4/2023	Lunes	Jueves
24	4.1.4	Liberación	Documento Formal de Requerimientos (DFR)	5	10/4/2023	14/4/2023	Lunes	Viernes
25	4.2.1	Liberación	Script de la Base de Datos	5	10/4/2023	14/4/2023	Lunes	Viernes
26	5.1	Liberación	Aplicación Móvil	5	10/4/2023	14/4/2023	Lunes	Viernes
27	5.2	Liberación	Aplicación Web	5	10/4/2023	14/4/2023	Lunes	Viernes

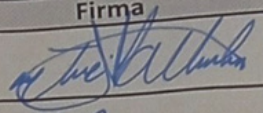
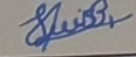
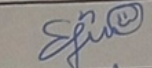
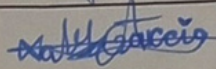
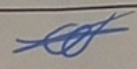
Control de versiones		
Versión	Fecha	Descripción
1.0	22/02/2023	versión inicial

Proyecto	REDRE	Repositorio Digital de Reportes de Estadía
Cliente	JAGM	Jose Alberto García Muñoz

Lugar	Oficina del cliente	Fecha	21/04/2023	Hora	3:30 pm
-------	---------------------	-------	------------	------	---------

Objetivo(s)
Firmar el acta de cierre.
Liberación del proyecto.

Convocados
Cliente
Equipo de Desarrollo

Asistentes	Nombre Completo	Puesto	Firma
1	Jose Alberto García Muñoz	Cliente	
2	Luis Eduardo Bahena Castillo	Líder de Equipo	
3	Andrea Michelle Estrada Hernández	Desarrollador	
4	Ximena Natalia García Araujo	Desarrollador	
5	Axel Hernandez de la Cruz	Desarrollador	

N	Asuntos
1	Revisión del proyecto.
2	Liberación del proyecto.

Acuerdos	Acciones	Responsable
1	Presentar el proyecto.	Equipo de Desarrollo
2	Revisión del proyecto.	Cliente
3	Se firmó el acta de cierre.	Cliente
Firmado carta Compromiso		Equipo de Desarrollo

Comentarios

Cronograma Semanal de Avance

REDRE-Repositorio Digital de Reportes de Estadía

N	EDT	Fase	Tarea	Dias Plan	Fecha Inicio Plan	Fecha Final Plan	% Avance Plan	% Avance Real	Status
1	1.0	Análisis	Project Charter	5	18/1/2023	24/1/2023	100%	100%	Terminado
2	1.1	Análisis	Representación Conceptual	16	18/1/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
3	1.2	Análisis	Diagrama de Casos de Uso	11	25/1/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
4	2.1	Análisis	Diagrama de Módulos	5	2/2/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
5	2.2	Diseño	Diagrama de Base de Datos	3	9/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
6	2.3.1	Diseño	Pantallas de Alumnos	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
7	2.3.2	Diseño	Pantalla de Departamento de Estadías	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
8	2.3.3	Diseño	Pantalla de Responsable	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
9	2.3.4	Diseño	Pantalla de Asesores	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
10	2.4.1	Diseño	Informes de Reporte de Estadía	3	14/2/2023	15/2/2023	100%	100%	Terminado
11	2.4.2	Diseño	Informes del Historial de Reporte de Estadía	2	14/2/2023	15/2/2023	100%	100%	Terminado
12	3.1.1	Programación	Módulo de Alumno	20	16/2/2023	15/3/2023	25%	10%	Retrasado
13	3.1.2	Programación	Módulo de Departamento de Estadía	20	16/2/2023	15/3/2023	25%	10%	Retrasado
14	3.1.3	Programación	Módulo de Responsable	20	16/2/2023	15/3/2023	25%	10%	Retrasado
15	3.1.4	Programación	Módulo de Asesores	20	16/2/2023	15/3/2023	25%	10%	Retrasado
16	3.2	Programación	Módulo Informe general del Reporte de Estadía	15	23/2/2023	15/3/2023	0%		Plan
17	3.3	Programación	Módulo Informe general del Historial de Reporte de Estadía	15	23/2/2023	15/3/2023	0%		Plan
18	3.3.1	Pruebas	Módulo de Alumno	13	17/3/2023	4/4/2023	0%		Plan
19	3.3.2	Pruebas	Módulo de Departamento de Estadía	13	17/3/2023	4/4/2023	0%		Plan
20	3.3.3	Pruebas	Módulo de Responsables	13	17/3/2023	4/4/2023	0%		Plan
21	4.1.1	Pruebas	Módulo de Asesores	13	17/3/2023	4/4/2023	0%		Plan
22	4.1.2	Pruebas	Módulo Informe general del Reporte de Estadía	14	20/3/2023	6/4/2023	0%		Plan
23	4.1.3	Pruebas	Módulo Informe general del Historial de Reporte de Estadía	14	20/3/2023	6/4/2023	0%		Plan
24	4.1.4	Liberación	Documento Formal de Requerimientos (DFR)	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
25	4.2.1	Liberación	Script de la Base de Datos	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
26	5.1	Liberación	Aplicación Móvil	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
27	5.2	Liberación	Aplicación Web	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan

Control de versiones				
Semana	Fecha de Status	Fecha de Entrega	Descripción	Factor % Avance
08	22/02/2023	22/02/2023	Coordinación insuficiente entre los integrantes del equipo	95.00

Cronograma Semanal de Avance

REDRE-Repositorio Digital de Reportes de Estadía

N	EDT	Fase	Tarea	Días Plan	Fecha Inicio Plan	Fecha Final Plan	% Avance Plan	% Avance Real	Status
1	1.0	Análisis	Project Charter	5	18/1/2023	24/1/2023	100%	100%	Terminado
2	1.1	Análisis	Representación Conceptual	16	18/1/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
3	1.2	Análisis	Diagrama de Casos de Uso	11	25/1/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
4	2.1	Análisis	Diagrama de Módulos	5	2/2/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
5	2.2	Diseño	Diagrama de Base de Datos	3	9/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
6	2.3.1	Diseño	Pantallas de Alumnos	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
7	2.3.2	Diseño	Pantalla de Departamento de Estadías	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
8	2.3.3	Diseño	Pantalla de Responsable	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
9	2.3.4	Diseño	Pantalla de Asesores	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
10	2.4.1	Diseño	Informes de Reporte de Estadía	3	14/2/2023	15/2/2023	100%	100%	Terminado
11	2.4.2	Diseño	Informes del Historial de Reporte de Estadía	2	14/2/2023	15/2/2023	100%	100%	Terminado
12	3.1.1	Programación	Módulo de Alumno	20	16/2/2023	15/3/2023	50%	12%	Retrasado
13	3.1.2	Programación	Módulo de Departamento de Estadía	20	16/2/2023	15/3/2023	50%	12%	Retrasado
14	3.1.3	Programación	Módulo de Responsable	20	16/2/2023	15/3/2023	50%	12%	Retrasado
15	3.1.4	Programación	Módulo de Asesores	20	16/2/2023	15/3/2023	50%	12%	Retrasado
16	3.2	Programación	Módulo Informe general del Reporte de Estadía	15	23/2/2023	15/3/2023	34%	5%	Retrasado
17	3.3	Programación	Módulo Informe general del Historial de Reporte de Estadía	15	23/2/2023	15/3/2023	34%	5%	Retrasado
18	3.3.1	Pruebas	Módulo de Alumno	13	17/3/2023	4/4/2023	0%		Plan
19	3.3.2	Pruebas	Módulo de Departamento de Estadía	13	17/3/2023	4/4/2023	0%		Plan
20	3.3.3	Pruebas	Módulo de Responsables	13	17/3/2023	4/4/2023	0%		Plan
21	4.1.1	Pruebas	Módulo de Asesores	13	17/3/2023	4/4/2023	0%		Plan
22	4.1.2	Pruebas	Módulo Informe general del Reporte de Estadía	14	20/3/2023	6/4/2023	0%		Plan
23	4.1.3	Pruebas	Módulo Informe general del Historial de Reporte de Estadía	14	20/3/2023	6/4/2023	0%		Plan
24	4.1.4	Liberación	Documento Formal de Requerimientos (DFR)	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
25	4.2.1	Liberación	Script de la Base de Datos	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
26	5.1	Liberación	Aplicación Móvil	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
27	5.2	Liberación	Aplicación Web	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan

Control de versiones				
Semana	Fecha de Status	Fecha de Entrega	Descripción	Factor % Avance
08	22/02/2023	22/02/2023	Coordinación insuficiente entre los integrantes del equipo	95.00
09	01/02/2023	01/02/2023	El equipo lleva atrasos en sus compromisos planeados	84.65

Cronograma Semanal de Avance

REDRE-Repositorio Digital de Reportes de Estadía

N	EDT	Fase	Tarea	Días Plan	Fecha Inicio Plan	Fecha Final Plan	% Avance Plan	% Avance Real	Status
1	1.0	Análisis	Project Charter	5	18/1/2023	24/1/2023	100%	100%	Terminado
2	1.1	Análisis	Representación Conceptual	16	18/1/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
3	1.2	Análisis	Diagrama de Casos de Uso	11	25/1/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
4	2.1	Análisis	Diagrama de Módulos	5	2/2/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
5	2.2	Diseño	Diagrama de Base de Datos	3	9/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
6	2.3.1	Diseño	Pantallas de Alumnos	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
7	2.3.2	Diseño	Pantalla de Departamento de Estadías	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
8	2.3.3	Diseño	Pantalla de Responsable	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
9	2.3.4	Diseño	Pantalla de Asesores	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
10	2.4.1	Diseño	Informes de Reporte de Estadía	3	14/2/2023	15/2/2023	100%	100%	Terminado
11	2.4.2	Diseño	Informes del Historial de Reporte de Estadía	2	14/2/2023	15/2/2023	100%	100%	Terminado
12	3.1.1	Programación	Módulo de Alumno	20	16/2/2023	15/3/2023	75%	15%	Retrasado
13	3.1.2	Programación	Módulo de Departamento de Estadía	20	16/2/2023	15/3/2023	75%	15%	Retrasado
14	3.1.3	Programación	Módulo de Responsable	20	16/2/2023	15/3/2023	75%	15%	Retrasado
15	3.1.4	Programación	Módulo de Asesores	20	16/2/2023	15/3/2023	75%	15%	Retrasado
16	3.2	Programación	Módulo Informe general del Reporte de Estadía	15	23/2/2023	15/3/2023	67%	10%	Retrasado
17	3.3	Programación	Módulo Informe general del Historial de Reporte de Estadía	15	23/2/2023	15/3/2023	67%	10%	Retrasado
18	3.3.1	Pruebas	Módulo de Alumno	13	17/3/2023	4/4/2023	0%		Plan
19	3.3.2	Pruebas	Módulo de Departamento de Estadía	13	17/3/2023	4/4/2023	0%		Plan
20	3.3.3	Pruebas	Módulo de Responsables	13	17/3/2023	4/4/2023	0%		Plan
21	4.1.1	Pruebas	Módulo de Asesores	13	17/3/2023	4/4/2023	0%		Plan
22	4.1.2	Pruebas	Módulo Informe general del Reporte de Estadía	14	20/3/2023	6/4/2023	0%		Plan
23	4.1.3	Pruebas	Módulo Informe general del Historial de Reporte de Estadía	14	20/3/2023	6/4/2023	0%		Plan
24	4.1.4	Liberación	Documento Formal de Requerimientos (DFR)	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
25	4.2.1	Liberación	Script de la Base de Datos	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
26	5.1	Liberación	Aplicación Móvil	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
27	5.2	Liberación	Aplicación Web	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan

Control de versiones				
Semana	Fecha de Status	Fecha de Entrega	Descripción	Factor % Avance
08	22/02/2023	22/02/2023	Coordinación insuficiente entre los integrantes del equipo	95.00
09	01/03/2023	01/02/2023	El equipo lleva atrasos en sus compromisos planeados	84.65
10	08/03/2023	08/03/2023	El retraso se debe a insuficiente administración del tiempo	76.92

N	EDT	Fase	Tarea	Dias Plan	Fecha Inicio Plan	Fecha Final Plan	% Avance Plan	% Avance Real	Status
1	1.0	Análisis	Project Charter	5	18/1/2023	24/1/2023	100%	100%	Terminado
2	1.1	Análisis	Representación Conceptual	16	18/1/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
3	1.2	Análisis	Diagrama de Casos de Uso	11	25/1/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
4	2.1	Análisis	Diagrama de Módulos	5	2/2/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
5	2.2	Diseño	Diagrama de Base de Datos	3	9/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
6	2.3.1	Diseño	Pantallas de Alumnos	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
7	2.3.2	Diseño	Pantalla de Departamento de Estadías	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
8	2.3.3	Diseño	Pantalla de Responsable	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
9	2.3.4	Diseño	Pantalla de Asesores	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
10	2.4.1	Diseño	Informes de Reporte de Estadía	3	14/2/2023	15/2/2023	100%	100%	Terminado
11	2.4.2	Diseño	Informes del Historial de Reporte de Estadía	2	14/2/2023	15/2/2023	100%	100%	Terminado
12	3.1.1	Programación	Módulo de Alumno	20	16/2/2023	15/3/2023	100%	55%	Retrasado
13	3.1.2	Programación	Módulo de Departamento de Estadía	20	16/2/2023	15/3/2023	100%	55%	Retrasado
14	3.1.3	Programación	Módulo de Responsable	20	16/2/2023	15/3/2023	100%	55%	Retrasado
15	3.1.4	Programación	Módulo de Asesores	20	16/2/2023	15/3/2023	100%	55%	Retrasado
16	3.2	Programación	Módulo Informe general del Reporte de Estadía	15	23/2/2023	15/3/2023	100%	55%	Retrasado
17	3.3	Programación	Módulo Informe general del Historial de Reporte de Estadía	15	23/2/2023	15/3/2023	100%	55%	Retrasado
18	3.3.1	Pruebas	Módulo de Alumno	13	17/3/2023	4/4/2023	0%		Plan
19	3.3.2	Pruebas	Módulo de Departamento de Estadía	13	17/3/2023	4/4/2023	0%		Plan
20	3.3.3	Pruebas	Módulo de Responsables	13	17/3/2023	4/4/2023	0%		Plan
21	4.1.1	Pruebas	Módulo de Asesores	13	17/3/2023	4/4/2023	0%		Plan
22	4.1.2	Pruebas	Módulo Informe general del Reporte de Estadía	14	20/3/2023	6/4/2023	0%		Plan
23	4.1.3	Pruebas	Módulo Informe general del Historial de Reporte de Estadía	14	20/3/2023	6/4/2023	0%		Plan
24	4.1.4	Liberación	Documento Formal de Requerimientos (DFR)	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
25	4.2.1	Liberación	Script de la Base de Datos	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
26	5.1	Liberación	Aplicación Móvil	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
27	5.2	Liberación	Aplicación Web	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan

Control de versiones				
Semana	Fecha Status	Fecha Entrega	Descripción	Factor % Avance
08	22/02/2023	22/02/2023	Coordinación insuficiente entre los integrantes del equipo	95.00
09	01/03/2023	01/02/2023	El equipo lleva atrasos en sus compromisos planeados	84.65
10	08/03/2023	08/03/2023	El retraso se debe a insuficiente administración del tiempo	76.92
11	15/03/2023	15/03/2023	El BackEnd es más complejo de lo esperado	84.12

Cronograma Semanal de Avance

REDRE-Repositorio Digital de Reportes de Estadía

N	EDT	Fase	Tarea	Días Plan	Fecha Inicio Plan	Fecha Final Plan	% Avance Plan	% Avance Real	Status
1	1.0	Análisis	Project Charter	5	18/1/2023	24/1/2023	100%	100%	Terminado
2	1.1	Análisis	Representación Conceptual	16	18/1/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
3	1.2	Análisis	Diagrama de Casos de Uso	11	25/1/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
4	2.1	Análisis	Diagrama de Módulos	5	2/2/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
5	2.2	Diseño	Diagrama de Base de Datos	3	9/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
6	2.3.1	Diseño	Pantallas de Alumnos	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
7	2.3.2	Diseño	Pantalla de Departamento de Estadías	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
8	2.3.3	Diseño	Pantalla de Responsable	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
9	2.3.4	Diseño	Pantalla de Asesores	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
10	2.4.1	Diseño	Informes de Reporte de Estadía	3	14/2/2023	15/2/2023	100%	100%	Terminado
11	2.4.2	Diseño	Informes del Historial de Reporte de Estadía	2	14/2/2023	15/2/2023	100%	100%	Terminado
12	3.1.1	Programación	Módulo de Alumno	20	16/2/2023	15/3/2023	100%	70%	Retrasado
13	3.1.2	Programación	Módulo de Departamento de Estadía	20	16/2/2023	15/3/2023	100%	70%	Retrasado
14	3.1.3	Programación	Módulo de Responsable	20	16/2/2023	15/3/2023	100%	70%	Retrasado
15	3.1.4	Programación	Módulo de Asesores	20	16/2/2023	15/3/2023	100%	70%	Retrasado
16	3.2	Programación	Módulo Informe general del Reporte de Estadía	15	23/2/2023	15/3/2023	100%	60%	Retrasado
17	3.3	Programación	Módulo Informe general del Historial de Reporte de Estadía	15	23/2/2023	15/3/2023	100%	60%	Retrasado
18	3.3.1	Pruebas	Módulo de Alumno	13	17/3/2023	4/4/2023	31%	15%	Retrasado
19	3.3.2	Pruebas	Módulo de Departamento de Estadía	13	17/3/2023	4/4/2023	31%	15%	Retrasado
20	3.3.3	Pruebas	Módulo de Responsables	13	17/3/2023	4/4/2023	31%	15%	Retrasado
21	4.1.1	Pruebas	Módulo de Asesores	13	17/3/2023	4/4/2023	31%	15%	Retrasado
22	4.1.2	Pruebas	Módulo Informe general del Reporte de Estadía	14	20/3/2023	6/4/2023	22%	10%	Retrasado
23	4.1.3	Pruebas	Módulo Informe general del Historial de Reporte de Estadía	14	20/3/2023	6/4/2023	22%	10%	Retrasado
24	4.1.4	Liberación	Documento Formal de Requerimientos (DFR)	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
25	4.2.1	Liberación	Script de la Base de Datos	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
26	5.1	Liberación	Aplicación Móvil	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
27	5.2	Liberación	Aplicación Web	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan

Control de versiones				
Semana	Fecha Status	Fecha Entrega	Descripción	Factor % Avance
08	22/02/2023	22/02/2023	Coordinación insuficiente entre los integrantes del equipo	95.00
09	01/03/2023	01/02/2023	El equipo lleva atrasos en sus compromisos planeados	84.65
10	08/03/2023	08/03/2023	El retraso se debe a insuficiente administración del tiempo	76.92
11	15/03/2023	15/03/2023	El BackEnd es más complejo de lo esperado	84.12
12	22/03/2023	22/03/2023	Hay problemas de autenticación en el login y problemas en la ventana de edición	84.58

Cronograma Semanal de Avance

REDRE-Repositorio Digital de Reportes de Estadía

N	EDT	Fase	Tarea	Días Plan	Fecha Inicio Plan	Fecha Final Plan	% Avance Plan	% Avance Real	Status
1	1.0	Análisis	Project Charter	5	18/1/2023	24/1/2023	100%	100%	Terminado
2	1.1	Análisis	Representación Conceptual	16	18/1/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
3	1.2	Análisis	Diagrama de Casos de Uso	11	25/1/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
4	2.1	Análisis	Diagrama de Módulos	5	2/2/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
5	2.2	Diseño	Diagrama de Base de Datos	3	9/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
6	2.3.1	Diseño	Pantallas de Alumnos	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
7	2.3.2	Diseño	Pantalla de Departamento de Estadías	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
8	2.3.3	Diseño	Pantalla de Responsable	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
9	2.3.4	Diseño	Pantalla de Asesores	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
10	2.4.1	Diseño	Informes de Reporte de Estadía	3	14/2/2023	15/2/2023	100%	100%	Terminado
11	2.4.2	Diseño	Informes del Historial de Reporte de Estadía	2	14/2/2023	15/2/2023	100%	100%	Terminado
12	3.1.1	Programación	Módulo de Alumno	20	16/2/2023	15/3/2023	100%	80%	Retrasado
13	3.1.2	Programación	Módulo de Departamento de Estadía	20	16/2/2023	15/3/2023	100%	80%	Retrasado
14	3.1.3	Programación	Módulo de Responsable	20	16/2/2023	15/3/2023	100%	80%	Retrasado
15	3.1.4	Programación	Módulo de Asesores	20	16/2/2023	15/3/2023	100%	80%	Retrasado
16	3.2	Programación	Módulo Informe general del Reporte de Estadía	15	23/2/2023	15/3/2023	100%	70%	Retrasado
17	3.3	Programación	Módulo Informe general del Historial de Reporte de Estadía	15	23/2/2023	15/3/2023	100%	70%	Retrasado
18	3.3.1	Pruebas	Módulo de Alumno	13	17/3/2023	4/4/2023	70%	25%	Retrasado
19	3.3.2	Pruebas	Módulo de Departamento de Estadía	13	17/3/2023	4/4/2023	70%	25%	Retrasado
20	3.3.3	Pruebas	Módulo de Responsables	13	17/3/2023	4/4/2023	70%	25%	Retrasado
21	4.1.1	Pruebas	Módulo de Asesores	13	17/3/2023	4/4/2023	70%	25%	Retrasado
22	4.1.2	Pruebas	Módulo Informe general del Reporte de Estadía	14	20/3/2023	6/4/2023	58%	15%	Retrasado
23	4.1.3	Pruebas	Módulo Informe general del Historial de Reporte de Estadía	14	20/3/2023	6/4/2023	58%	15%	Retrasado
24	4.1.4	Liberación	Documento Formal de Requerimientos (DFR)	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
25	4.2.1	Liberación	Script de la Base de Datos	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
26	5.1	Liberación	Aplicación Móvil	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan
27	5.2	Liberación	Aplicación Web	5	10/4/2023	14/4/2023	0%		Plan

Control de versiones				
Semana	Fecha Status	Fecha Entrega	Descripción	Factor % Avance
08	22/02/2023	22/02/2023	Coordinación insuficiente entre los integrantes del equipo	95.00
09	01/03/2023	01/02/2023	El equipo lleva atrasos en sus compromisos planeados	84.65
10	08/03/2023	08/03/2023	El retraso se debe a insuficiente administración del tiempo	76.92
11	15/03/2023	15/03/2023	El BackEnd es más complejo de lo esperado	84.12
12	22/03/2023	22/03/2023	Hay problemas de autenticación en el login y problemas en la ventana de edición	84.58
13	29/03/2023	29/03/2023	Falta terminar la autenticación y la gestión de archivos pdf dentro del BackEnd	80.63

Cronograma Semanal de Avance

REDRE-Repositorio Digital de Reportes de Estadía

N	EDT	Fase	Tarea	Días Plan	Fecha Inicio Plan	Fecha Final Plan	% Avance Plan	% Avance Real	Status
1	1.0	Análisis	Project Charter	5	18/1/2023	24/1/2023	100%	100%	Terminado
2	1.1	Análisis	Representación Conceptual	16	18/1/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
3	1.2	Análisis	Diagrama de Casos de Uso	11	25/1/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
4	2.1	Análisis	Diagrama de Módulos	5	2/2/2023	8/2/2023	100%	100%	Terminado
5	2.2	Diseño	Diagrama de Base de Datos	3	9/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
6	2.3.1	Diseño	Pantallas de Alumnos	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
7	2.3.2	Diseño	Pantalla de Departamento de Estadías	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
8	2.3.3	Diseño	Pantalla de Responsable	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
9	2.3.4	Diseño	Pantalla de Asesores	1	13/2/2023	13/2/2023	100%	100%	Terminado
10	2.4.1	Diseño	Informes de Reporte de Estadía	3	14/2/2023	15/2/2023	100%	100%	Terminado
11	2.4.2	Diseño	Informes del Historial de Reporte de Estadía	2	14/2/2023	15/2/2023	100%	100%	Terminado
12	3.1.1	Programación	Módulo de Alumno	20	16/2/2023	15/3/2023	100%	90%	Retrasado
13	3.1.2	Programación	Módulo de Departamento de Estadía	20	16/2/2023	15/3/2023	100%	90%	Retrasado
14	3.1.3	Programación	Módulo de Responsable	20	16/2/2023	15/3/2023	100%	90%	Retrasado
15	3.1.4	Programación	Módulo de Asesores	20	16/2/2023	15/3/2023	100%	90%	Retrasado
16	3.2	Programación	Módulo Informe general del Reporte de Estadía	15	23/2/2023	15/3/2023	100%	85%	Retrasado
17	3.3	Programación	Módulo Informe general del Historial de Reporte de Estadía	15	23/2/2023	15/3/2023	100%	85%	Retrasado
18	3.3.1	Pruebas	Módulo de Alumno	13	17/3/2023	4/4/2023	100%	80%	Retrasado
19	3.3.2	Pruebas	Módulo de Departamento de Estadía	13	17/3/2023	4/4/2023	100%	80%	Retrasado
20	3.3.3	Pruebas	Módulo de Responsables	13	17/3/2023	4/4/2023	100%	80%	Retrasado
21	4.1.1	Pruebas	Módulo de Asesores	13	17/3/2023	4/4/2023	100%	80%	Retrasado
22	4.1.2	Pruebas	Módulo Informe general del Reporte de Estadía	14	20/3/2023	6/4/2023	100%	60%	Retrasado
23	4.1.3	Pruebas	Módulo Informe general del Historial de Reporte de Estadía	14	20/3/2023	6/4/2023	100%	60%	Retrasado
24	4.1.4	Liberación	Documento Formal de Requerimientos (DFR)	5	10/4/2023	14/4/2023	60%	60%	Proceso
25	4.2.1	Liberación	Script de la Base de Datos	5	10/4/2023	14/4/2023	60%	60%	Proceso
26	5.1	Liberación	Aplicación Móvil	5	10/4/2023	14/4/2023	60%	25%	Retrasado
27	5.2	Liberación	Aplicación Web	5	10/4/2023	14/4/2023	60%	25%	Retrasado

Control de versiones				
Semana	Fecha Status	Fecha Entrega	Descripción	Factor % Avance
08	22/02/2023	22/02/2023	Coordinación insuficiente entre los integrantes del equipo	95.00
09	01/03/2023	01/02/2023	El equipo lleva atrasos en sus compromisos planeados	84.65
10	08/03/2023	08/03/2023	El retraso se debe a insuficiente administración del tiempo	76.92
11	15/03/2023	15/03/2023	El BackEnd es más complejo de lo esperado	84.12
12	22/03/2023	22/03/2023	Hay problemas de autenticación en el login y problemas en la ventana de edición	84.58
13	29/03/2023	29/03/2023	Falta terminar la autenticación y la gestión de archivos pdf dentro del BackEnd	80.63
14	12/04/2023	12/04/2023	El retraso se originó en el BackEnd cuando se realizaron pruebas de inserción de datos	88.19

Proyecto	REDRE	Repositorio Digital de Reportes de Estadía
Cliente	JAGM	Jose Alberto García Muñoz

Declaración

Con fecha del 21/04/2023, por medio de la presente, se deja constancia de la entrega, recepción, y aceptación del proyecto denominado "REDRE", con fecha de inicio: 18/01/2023, y fecha final: 21/04/2023. Por lo que, a mi entera satisfacción doy por liberado al equipo de desarrollo.

Fecha de Liberación 21/04/2023

Entregables

Aplicación Móvil y Web.

Script de la base de datos.

Documento Formal de Requerimientos

Alcance del Producto

Requerimientos Funcionales

N	
1	Los usuarios necesitan iniciar sesión en la aplicación web para acceder a los servicios disponibles
2	Los alumnos necesitan iniciar sesión en la aplicación móvil para poder consultar los reportes de estadía.
3	Se solicita una funcionalidad que permita el registro de los alumnos.
4	Se solicita una funcionalidad que permita la modificación de alumnos.
5	Se solicita una funcionalidad donde se pueda visualizar el status de los alumnos.
6	Se solicita una funcionalidad que permita el registro de los asesores.
7	Se solicita una funcionalidad que permita la modificación de asesores.
8	Se solicita una funcionalidad donde se pueda visualizar el status de los asesores.
9	Se solicita una funcionalidad que permita el registro de los responsables.
10	Se solicita una funcionalidad que permita la modificación de responsables.
11	Se solicita una funcionalidad donde se pueda visualizar el status de los responsables.
12	Se solicita una funcionalidad donde los asesores, responsables y el departamento de estadías validen el reporte de estadías del alumno.

Comentarios

Las condiciones operativas y técnicas del Producto deben ser aplicadas para cumplir con las condiciones de funcionalidad. La aplicación cumple totalmente las expectativas funcionales esperadas por el cliente.

Líder de Proyecto	Sponsor	Cliente
 Luis Eduardo Bahena Castillo	 M.T.I. Bernardo Huicochea Naranjo	 I.T.I. José Alberto García Muñoz
Firma	Firma	Firma

Acta de Cierre