

UNIDAD ACADÉMICA DEL SURESTE

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

**MATERIA**

ADMINISTRACCIÓN DE PROYECTOS DE T.I. II

INTEGRADORA I

**PROFESORES**

RODOLFO MARTÍNEZ PUENTE

MARÍA EUGENIA HERNANDEZ

**ACTIVIDAD O PRÁCTICA**

CONTRUCCIÓN DEL SITIO WEB

**PRESENTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Matricula | Nombre | Correo |
| 16000104 | Jacobo Tirado Ana Luz Esther | jacobolucy04@gmail.com |
| 16001754 | Juárez Lorenzo Alfredo | juarezlorenzoalfredo@gmail.com |
| 16000088 | Troncoso Tirado Paola | pau.tronkozo1990@gmail.com |
| 15000082 | Sánchez Duran Juan Marcelino | Juan.m.s.duran@gmail.com |

**FECHA DE ENTREGA**

5 DE AGOSTO DE 2019

GENERACIÓN 2018-2020

ACÁMBARO, GUANAJUATO.

Tabla de contenido

Contenido

[Introducción 9](#_Toc10852040)

[Objetivo 10](#_Toc10852041)

[Desarrollo 11](#_Toc10852042)

[REQUERIMIENTOS 11](#_Toc10852043)

[requerimientos funcionales 11](#_Toc10852044)

[requerimientos no fucionales 12](#_Toc10852045)

[Justificación de la selección de la tecnología web a emplear 14](#_Toc10852046)

[Estructura de la aplicación 16](#_Toc10852047)

[Diagramas de la base de datos 19](#_Toc10852048)

[Diagrama entidad-relación 19](#_Toc10852049)

[Diagrama relacional 19](#_Toc10852050)

[Diagrama de clases 20](#_Toc10852051)

[Interfaces y GUIs de las Aplicación del lado Cliente 20](#_Toc10852052)

[Análisis cualitativo de riesgos 24](#_Toc10852053)

[Análisis cuantitativo de riesgos 26](#_Toc10852054)

[Riesgos del proyecto [distribuidora de muebles maravatio] 27](#_Toc10852055)

[Monitoreo y Control de Riesgos 27](#_Toc10852056)

[reflexiones 43](#_Toc10852057)

[Bibliografía 44](#_Toc10852058)

[DIAGRAMA DE ACTIVIDADES 46](#_Toc10852059)

Introducción

Objetivo

Promover en el alumno la solución de problemas asociados a la administración del procuramiento y cierre de proyectos de TI.

justificación del proyecto

Planeación del projecto

estructura del proyecto de ti

Desarrollo

REQUERIMIENTOS del proyecto

[SRS](Gestión%20de%20requerimientos/Anexos/SRS.doc)

[BD\_requerimientos](Gestión%20de%20requerimientos/Anexos/DB%20de%20requerimientos.xlsx)

[casos de uso](Gestión%20de%20requerimientos/Anexos/Casos%20de%20Uso.doc)

propuestas de cotización y/o licitación

**PLAN DE CONTRATACIONES**

documentación técnica y registros históricos del proyecto de t.i.

[criterios de aseguramiento de calidad de procesos y productos](Aseguramientos%20de%20calidad/Anexos/Criterios%20PPQA.xlsx)

repositorio de lecciones aprendidas

Repositorio de no conformidades

Repositorio

* administracion de la configuración
  + procesos
    - [plan de cm](Administración%20de%20la%20configuración/Anexos/PLAN%20CM.docx)
    - [solicitudes de cambio](Administración%20de%20la%20configuración/Anexos/Solicitud%20de%20cambio_1.docx)
* aseguramiento de calidad
  + procesos
    - lecciones aprendidas
    - no conformidades
    - [criterios de revisión de procesos](Aseguramientos%20de%20calidad/Anexos/Criterios%20PPQA.xlsx)
* gestión de requerimientos
  + procesos
    - srs
    - db de requerimientos
    - diagramas de casos de uso
  + [srs](Gestión%20de%20requerimientos/Anexos/SRS.doc)
  + [db de requerimientos](Gestión%20de%20requerimientos/Anexos/DB%20de%20requerimientos.xlsx)
  + [diagramas de casos de uso](Gestión%20de%20requerimientos/Anexos/Casos%20de%20Uso.doc)
  + [diagrama e-r](Gestión%20de%20requerimientos/Anexos/Diagrama%20E-R.vsdx)
  + diagrama relacional
  + [diagrama de clases](Gestión%20de%20requerimientos/Anexos/Diagrama%20de%20clases.vsdx)
* planeación del proyecto
  + procesos
    - acta de inicio
    - ciclo de vida
    - minuta
    - alcance
    - matriz de responsabilidades
    - matriz de comuniación
    - plan de licitación
    - plan de contingencia
    - herramienta de control de riesgos
    - base de datos de riesgos
    - plan de administracion de riesgos
    - acta de cierre
  + [acta de inicio](Planeación%20del%20proyecto/Anexos/Acta%20de%20inicio%20de%20proyecto.doc)
  + [ciclo de vida](Planeación%20del%20proyecto/Anexos/Ciclo%20de%20Vida.docx)
  + [minuta](Planeación%20del%20proyecto/Anexos/Minuta1.doc)
  + [organigrama](Planeación%20del%20proyecto/Anexos/Organigrama.vsdx)
  + [wbs](Planeación%20del%20proyecto/Anexos/WBS.vsdx)
  + [alcance](Planeación%20del%20proyecto/Anexos/Definicion%20de%20Alcance.docx)
  + [matriz de responsabilidades](Planeación%20del%20proyecto/Anexos/Matriz%20de%20Responsabilidades.xlsx)
  + [matriz de comunicación](Planeación%20del%20proyecto/Anexos/Matriz%20de%20comunicacion.docx)
  + [plan de licitación](Planeación%20del%20proyecto/Anexos/Plan%20de%20licitación.docx)
  + administración de riesgos
    - [plan de contingencia](Planeación%20del%20proyecto/Administración%20de%20riesgos/Plan%20de%20Contingencia%20de%20Riesgos.docx)
    - [herramienta de control de riesgos](Planeación%20del%20proyecto/Administración%20de%20riesgos/Herramienta%20para%20la%20Administración%20de%20Riesgos.xlsx)
    - [base de datos de riesgos](Planeación%20del%20proyecto/Administración%20de%20riesgos/Base%20de%20datos%20de%20riesgos.xlsx)
    - [plan de administración e riesgos](Planeación%20del%20proyecto/Administración%20de%20riesgos/Plan%20de%20Administración%20de%20Riesgos.doc)
  + cierre de proyecto
    - [acta de cierre](Planeación%20del%20proyecto/Anexos)

documento de cierre

acta de cierre del proyecto

reflexiones

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Integrantes | 1 | 2 | 3 | 4 | Total |
| 1. Ana Luz Esther Jacobo Tirado | 9 | 9 | 9 | 9 |  |
| 2. Paola Troncoso Tirado | 9 | 9 | 9 | 9 |  |
| 3. Alfredo Juárez Lorenzo | 9 | 9 | 9 | 9 |  |
| 4. Juan Marcelino Sánchez Duran | 9 | 9 | 9 | 9 |  |

bibliografía