



Aprendiz: Reporte General de Entregables (Sustentaciones)

Reporte de los entregables del Proyecto: 2693508_proyecto_4

Nombre del Proyecto: EMPRESA DEVSOFT

Programa: ADSO_ARTICULACION

Ficha: 2693508

Fecha del Reporte: 2023-12-26 17:01:42

Consultar:

Trimestre o Módulo	Lista de Chequeo	Valoración
I	Nombre proyecto - Objetivo general - Objetivos específicos - Planteamiento del problema y pregunta problema - Alcance del proyecto - Justificación	✓ CUMPLE
I	En el proyecto se evidencian la elaboración del mapa de procesos que implica el sistema de información (BPMN del proceso de negocio, no del aplicativo a desarrollar)	✓ CUMPLE
I	En el proyecto se evidencian técnicas de recolección de información y análisis de resultados estadística descriptiva (Si aplica, dependiendo de la técnica a usar).	✓ CUMPLE
I	En el proyecto se evidencian los requerimientos funcionales y no funcionales usando el estándar IEEE Std 830-1998, IEEE 1233-1998, IEEE 29148:2018 o historias de usuario (Scrum)	✓ CUMPLE
I	En el proyecto se evidencia validación de requerimientos (Realización de un prototipo usando mockups o wireframes)	✓ CUMPLE
I	En el proyecto se evidencia el uso de sistemas de control de versiones (Opcional)	✓ CUMPLE
II	En el proyecto se evidencian formatos de fichas técnicas, estimación de costos de software-hardware, análisis comparativo de proveedores considerando costos, cantidad y especificaciones técnicas de acuerdo con las características de la solución de software y las necesidades de la empresa.	✓ CUMPLE
II	En el proyecto se evidencia el diagrama de casos de uso y documentación de casos de uso (formato de casos de uso extendido) de acuerdo con el refinamiento de requisitos.	✓ CUMPLE
II	En el proyecto se evidencia el modelo relacional notación crow's foot	✓ CUMPLE
II	En el proyecto se evidencia la normalización del modelo relacional identificando las 3FN	✓ CUMPLE
II	En el proyecto se evidencia el diccionario de datos	✓ CUMPLE
II	Se evidencia el diagrama de clases del proyecto donde se ven las clases y relaciones usando el estándar UML 2.4.1 o superior	✓ CUMPLE
II	En el proyecto se evidencia la realización del diagrama de despliegue usando el estándar UML 2.4.1 o superior	✓ CUMPLE
II	Elaborar el prototipo navegable del software (Html - CSS)	✓ CUMPLE
II	En el proyecto se evidencia el uso de sistemas de control de versiones (Opcional)	✓ CUMPLE
III	En el proyecto evidencia la construcción de la base de datos usando sentencias DDL (SQL) o Schema Validation (MongoDB)	✓ CUMPLE
III	En el proyecto se evidencia el uso de la base de datos a través de sentencias DML (SQL), revisando existencia de datos de prueba insertados, Joins, consultas y subconsultas o MongoDB CRUD Operations y aggregations.	✓ CUMPLE
III	Dentro del esquema de seguridad de la Base de Datos se observa que el password o contraseñas contemplan encriptación de datos. Igualmente se evidencia la práctica de seguridad a los datos.	✓ CUMPLE
III	Se evidencia en el proyecto la realización del FrontEnd Funcional (codificación), utilizando Framework como Bootstrap, Materialize, etc, de acuerdo con el diseño establecido en el prototipo y la Base de Datos.	✓ CUMPLE

Trimestre o Módulo	Lista de Chequeo	Valoración
III	En el proyecto se evidencia el uso de sistemas de control de versiones (Opcional)	✓ CUMPLE
IV	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST agregando seguridad.	✓ CUMPLE
IV	En el proyecto se evidencia que el front end web consuma la API REST (Angular, Vue.js, react u otros), con un avance del 80% de la codificación	✓ CUMPLE
IV	En el proyecto se evidencia el uso de sistemas de control de versiones.	✓ CUMPLE
V	En el proyecto se evidencia el desarrollo de la codificación al 100%	⚠ NO_CUMPLE
V	En el proyecto se evidencia el consumo de la API Rest con aplicaciones móviles.	⚠ NO_CUMPLE
V	En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (swagger u otra herramienta).	⚠ NO_CUMPLE
V	En el proyecto móvil se evidencia la aplicación de una metodología ágil. (Historias de Usuario, roles, sprints, Backlog, etc)	⚠ NO_CUMPLE
VI	En el proyecto se evidencia que se haya usado alguna técnica de pruebas de software.	⚠ NO_CUMPLE
VI	En el proyecto se evidencia un plan de instalación, plan de respaldo, plan de migración y capacitación.	⚠ NO_CUMPLE
VI	En el proyecto se evidencia algún modelo de calidad.	⚠ NO_CUMPLE
VI	En el proyecto se evidencian manuales de instalación, técnico y de usuario.	⚠ NO_CUMPLE
VI	En el proyecto se evidencia el despliegue del aplicativo según el diseño de la arquitectura en UML (Diagrama de despliegue o Diagrama de arquitectura de nube).	⚠ NO_CUMPLE
VI	En el proyecto se evidencia el uso de sistemas de control de versiones.	⚠ NO_CUMPLE

Plataforma CEET: Presentando registros del 1 al 33 de un total de 33 registros

Trimestre o Módulo:	Aprendices Asistentes:
Trimestre 1	-- 1022927663-HERNANDEZ COLON BRAYAN ANDRES 1011081741-SALCEDO PEREZ ESTEBAN 1022935120-CABEZAS ORDOÑEZ JESUS LAYONEL 1011094411-ROJAS SAAVEDRA JULIAN DAVID Fecha:2023-04-11 08:13:56 _____ Fecha:2023-04-11 08:23:24 _____ -
Trimestre 2	-- Fecha:2023-06-27 07:00:45 _____ Fecha:2023-06-27 07:07:50 _____ Fecha:2023-06-27 07:09:47 _____ Fecha:2023-06-27 07:13:55 _____ 1022927663-HERNANDEZ COLON BRAYAN ANDRES 1011081741-SALCEDO PEREZ ESTEBAN 1022935120-CABEZAS ORDOÑEZ JESUS LAYONEL 1011094411-ROJAS SAAVEDRA JULIAN DAVID Fecha:2023-09-20 08:02:00 _____ Fecha:2023-09-20 08:02:59 _____ Fecha:2023-09-20 08:04:18 _____ Fecha:2023-09-20 08:04:26 _____ -
Trimestre 3	-- Fecha:2023-09-20 08:02:51 _____ Fecha:2023-09-20 08:09:54 _____ -

Trimestre o Módulo:	Aprendices Asistentes:
Trimestre 4	-- 1022927663-HERNANDEZ COLON BRAYAN ANDRES 1011081741-SALCEDO PEREZ ESTEBAN 1022935120-CABEZAS ORDOÑEZ JESUS LAYONEL 1011094411-ROJAS SAAVEDRA JULIAN DAVID Fecha:2023-12-12 09:00:34 _____ Fecha:2023-12-12 09:08:54 _____
Trimestre 5	Sin registro-
Trimestre 6	Sin registro-

Observaciones registradas al presente proyecto:

Trimestre:	Jurado y Observación:
II	52222393*2023-06-27 07:07:30*La fichas técnicas se deben detallar las cotizaciones

Listado de Aprendices asociados al presente proyecto:

Documento	Aprendiz	Correo
1022935120	CABEZAS ORDOÑEZ JESUS LAYONEL	jeslcabezas@soy.sena.edu.co
1022927663	HERNANDEZ COLON BRAYAN ANDRES	Brayan.hernandez67@soy.sena.edu.co
1011094411	ROJAS SAAVEDRA JULIAN DAVID	julian.rojas4@soy.sena.edu.co
1011081741	SALCEDO PEREZ ESTEBAN	estsalcedo@soy.sena.edu.co



[Imprimir o Generar PDF](#)



[¡Listo! ¡He terminado!](#)

Servicio Nacional de Aprendizaje *Administración SENA* CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES-Regional Distrito Capital *

Subdirección: Pedro Rodríguez Sandoval

Coordinación: Mario Rodríguez - Yaqueline Chavarro

Supervisión y Administración de la Plataforma: Coordinación Teleinformática CEET

Diseño y Desarrollo de la Plataforma: Grupo de Investigación GICS - CEET . Instructor: Fabián Rodríguez - ADSO

Dirección:Cra 30 No. 17-91 Sur, Bogotá-Teléfono: 5461500 Ext: 14915

Conmutador Nacional (57 1) 5461500

Atención telefónica: Lunes a viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m. - sábados 8:00 a.m. a 1:00 p.m.

Atención al ciudadano: Bogotá (57 1) 5925555 - Línea gratuita y resto del país 018000 910270