**ANTEPROYECTO**

El alumno / Los alumnos ALUMNONombreDelAlumnoOAlumnos, del CIFP Carlos III de Cartagena, matriculado/s durante el curso académico 2022/2023 el módulo de Proyecto del ciclo formativo de grado superior Desarrollo de Aplicaciones Web (modalidad distancia) propone/n al tribunal para su aceptación la realización del siguiente proyecto:

**Título:**

* “ALUMNOTituloDelProyecto”

**Tipo de proyecto:** TUTORQuitarLoQueNoProcedaDeEstaLista

* Proyecto de ejecución o realización de un producto.
* Proyecto de investigación experimental o innovación.
* Proyecto bibliográfico o documental.
* Proyecto de gestión, análisis de mercado, viabilidad o mercadotecnia.

**Descripción:**

* ALUMNOBreveDescripcionOJustificación

**Objetivos:** TUTORAgregaQuitarOConcretarItemsDeEstaLista

* Consolidar los conocimientos adquiridos durante el ciclo sobre herramientas de desarrollo y técnicas de análisis y diseño de aplicaciones.
* Llevar a cabo el análisis de requisitos previo al desarrollo de software, atendiendo a las necesidades concretas del proyecto, tanto en lo relativo a los procesos como al modelo de datos.
* Elegir las herramientas y tecnologías oportunas para implementar la solución que dé respuesta al análisis de requisitos del proyecto.
* Implementar el esquema relacional tomando como partida un modelo de datos previamente analizado.
* Explotar una base de datos relacional como soporte no volátil de la información requerida en el proyecto.
* Codificar rutinas con lenguajes del lado del servidor, atendiendo a los requerimientos específicos del back-end de la misma.
* Codificar rutinas con lenguajes del lado del cliente, atendiendo a los requerimientos específicos del front-end de la misma.
* Diseñar la interfaz de una aplicación atendiendo a los requerimientos de esta.
* Documentar un proyecto elaborando las guías de instalación y memoria técnica del mismo, con información útil que permita su puesta en marcha y mantenimiento.

**Resultados esperados:**

* Hito 1: ALUMNODescripcionFuncionalidad1
* Hito 2: ALUMNODescripcionFuncionalidad2
* Hito 3: ALUMNODescripcionFuncionalidad3
* Hito 4: ALUMNODescripcionFuncionalidad4
* ALUMNOAgegarMasHitosSiProcede

**Temporalización prevista:** TUTORRevisarHitosYFechas

* 17/04/2023: Inicio.
* 30/04/2023: Revisión del esquema de datos y primer prototipo.
* 15/05/2023: Revisión de los hitos 1 y 2.
* 29/05/2023: Revisión de los hitos 3 y 4 y de las correcciones sobre los hitos 1 y 2.
* 06/06/2023: Revisión final e indicaciones para presentación y exposición.

En Cartagena, a ALUMNODiaPropuesta de febrero de 2023.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firma de los almnos | Firma del tutor colectivo en representación del equipo docente del grupo aceptando la propuesta. | Sello de la secretaría del centro (con fecha) |