



ANEXO III – MODELO DE ANTEPROYECTO

DATOS DE MATRÍCULA

Familia Profesional	Informática y comunicaciones			
Ciclo Formativo	Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma			Curso 2º
Módulo Proyecto	Código	0492	Denominación	Proyecto de DAM

DATOS PERSONALES

Apellidos, Nombre	Alejandro Alba Castillo	DNI	21027174E
-------------------	-------------------------	-----	-----------

A EFECTOS DE NOTIFICACIONES

Domicilio	Calle Sevilla nº 14 bajo		
Localidad	Castillo de Locubín	Código Postal	23670
Correo electrónico	alejandroalba022@gmail.com	Teléfono	628332813

TÍTULO DEL PROYECTO

Aun por definir

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La justificación es la sección de un trabajo que explicita los motivos que llevan al alumno o alumna a realizar el trabajo y la importancia del mismo. Consiste en explicar el porqué y el para qué se investiga el tema elegido

En mi pueblo han inaugurado un nuevo complejo deportivo el cual tiene varias pistas, ya que acaban de abrir necesitan llevar un registro de todas las pistas que se reservan.

RESUMEN DE CONTENIDO

Exposición breve y específica del contenido de tu proyecto.

La aplicación se centra en reservar pistas de un complejo deportivo para practicar algún deporte que las requiera desde el ordenador de recepción del complejo deportivo, para ello la persona que quiera reservar tendrá que ser socio del complejo y dar mínimo, su nombre, DNI y teléfono como datos personales y el día, hora de la reserva y el tiempo que la va a tener alquilada, con la opción de pagar el alquiler de la pista en el momento de reserva o el día en el que se alquile antes de usar la pista.

Las tablas usadas son:

Usuarios(DNIUsuario, usuario, correo, telefono)

Pista(idPista, actividad, precioHora, idSucursal, superficie, cubierta)

Reserva(DNIUsuario, idPista, fecha, duración, inicio)

Y estas tablas adicionales que no tienen que ver con la reserva, pero sí con los demás apartados del complejo deportivo

Sucursal(idSucursal, ciudad, teléfono, correo, codigoPostal)



Empleados(DNIEmpleado,Nombre,Apellidos,Correo,Telefono,Sueldo,idSucursal)
Mantienen(DNIEmpleado,idPista,tipoTrabajo)

El funcionamiento de la aplicación se vera condicionado según el tipo de persona que entra siendo así:

Administrador: control total

Cliente: Control de reservas y del propio usuario(possible aplicación movil o web)

Empleado: Control de reservas, usuarios y la tabla mantienen

Tambien se incluirán informes para la factura de la reserva o para el sueldo de los empleados entre otros

MEDIOS TÉCNICOS PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO

Explica qué tecnologías vas a utilizar

Javafx y netbeans para hacer la aplicación

MySQL y docker para alojar y consultar la Base de Datos

Jupyter-lab, Markdown y Sphinx para hacer la documentación tanto web como pdf

* de acuerdo a lo establecido para el Módulo Proyecto por la Orden de 28 de septiembre de 2011, por la que se regulan los módulos profesionales de formación en centros de trabajo y de proyecto para el alumnado matriculado en centros docentes de la Comunidad Autónoma de Andalucía

En Granada, a 18 de Enero de 2024

Firmado:

PASA SU TRAMITACIÓN A:

Jefatura de Estudios		Jefatura de Departamento		Tutor de Grupo	
----------------------	--	--------------------------	--	----------------	--

Propuesta de Resolución del Departamento	FIRMA	Sello