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](mailto: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 minimo, su nombre, DNI y teléfono como datos personajes 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 si 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(posible 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 |
|  |  |  |

IES “POLITÉCNICO HERMENEGILDO LANZ” C/ ALBONDÓN, 7 (18003) GRANADA TELÉFONO 958/893230 FAX 958/893228

Correo electrónico [**18004288.edu@juntadeandalucia.es**](mailto:18004288.edu@juntadeandalucia.es)WEB:**http://ieshlanz.es/**