

## Anexo 7

### MÓDULO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

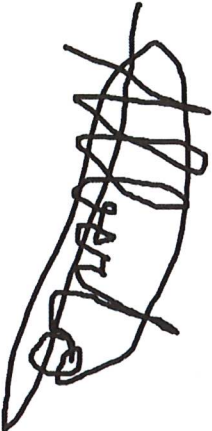
#### FICHA SEMANAL DEL ALUMNO

Semana de ..... 13..... a ..... 17..... de ..... Noviembre..... de 20... 23	
Centro docente: IES ROSA CHACEL	Entidad colaboradora: ALTEN
Profesor Tutor: LUIS ADRIÁN	Tutor del centro de trabajo: ALEJANDO OLIVER
Alumno: ALBERTO VASILE REMUS, IORGA	Ciclo formativo: DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (DAW)

Días	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	TIEMPO EMPLEADO	OBSERVACIONES
LUNES	Modificando el front por la estructura de las entidades de BD, se cambió partes de las tablas de datos y la muestra de información de las entidades.	7 horas	
MARTES	Cambiando las funcionalidades dentro de los archivos typescript. Se buscó otras formas para guardar datos en tiempo de ejecución y acceso a datos.	7 horas	Dentro de lo visto el uso del caché o cookies ayuda en este procedimiento, aunque los pospongo ya que no se usan demasiada transferencia de información ni de datos entre el cliente y servidor.
MIÉRCOLES	Viendo videos de cómo mejorar la funcionalidad y rendimiento para una página web, adecuando la estructura de forma general entre los módulos y asemejar la sintaxis para sus métodos.	7 horas	
JUEVES	Reescribir el código del apartado back y enlazando con BD por una desconexión del usuario y cambio de la dirección de enlace de los datos almacenados. Comprobando que se realizan los servicios CRUD e introduciendo datos con ayuda del .bat (copia de respaldo)	7 horas	Cada vez que se realiza un error dentro de la aplicación de SQL Server entro en administrador de dicha aplicación y habilito la sesión, modifico en el usuario con el que trabajo la contraseña y el rol dentro de BD para sus próximas actividades.
VIERNES	Miro la sección del front e intento mejorar la funcionalidad y buscar errores que el cliente podría realizar en caso de introducir, buscar o enlazar entidades existentes en la plataforma. Teniendo en cuenta posibles actividades mejorar la página, cerrando formularios al retroceder o cuando la página realiza un refresh.	7 horas	

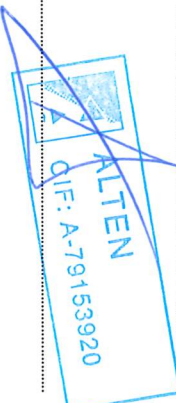
FIRMA DEL ALUMNO

Fdo.: .....



Vº Bº  
EL TUTOR DEL CENTRO DE TRABAJO

Fdo.: .....



Vº Bº  
EL PROFESOR-TUTOR

Fdo.: .....

Anexo 7

## MÓDULO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

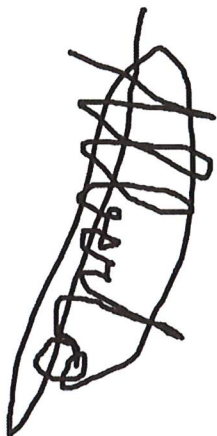
### FICHA SEMANAL DEL ALUMNO

Semana de ..... 4 ..... a ..... 8 ..... de ..... Noviembre-Diciembre ..... de 20... 23	
Centro docente: IES ROSA CHACEL	Entidad colaboradora: ALTEN
Profesor Tutor: (Sustituta) PALOMA DOMÍNGUEZ AGUILAR	Tutor del centro de trabajo: ALEJANDO OLIVER RUIZ
Alumno: ALBERTO VASILE REMUS, IORGA	Ciclo formativo: DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (DAW)

Días	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	TIEMPO EMPLEADO	OBSERVACIONES
LUNES	Buscando en distintas plataformas donde poder incluir de forma total o parcial una aplicación en el hosting. Intentando subir la parte back, anotando y aplicando las posibilidades que hay en el navegador.	7 horas	Muchos de los servicios o páginas que me encontré tenían unas especificaciones en cuando a que lenguaje se puede alojar y las secciones de la app que se desarrolla.
MARTES	Desplegar una aplicación en un hosting externo de tal forma que separe la base de datos, back en diversos servidores y conectarse entre estas para la visualización de la página web.	7 horas	De entre las opciones que se he intentado usar me quedé con la que de primeras funcionaba sin modificar de forma significativa el código. En cuanto a otras las dejé apartado por las especificaciones y el tipo de lenguaje que se usan como la Base de Datos usando algunos MySQL, json o MongoDB.
MIÉRCOLES	----- DÍA DE LA CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA -----		
JUEVES	Comprobar que plataformas pueden aceptar subida de archivos o datos según que fragmentos de una aplicación. Desplegar la aplicación de prácticas de la empresa y desarrollar alojamientos remotos. Adaptación de la versión, añadir frameworks y configurar la cuenta y código para estas actividades de despliegue.	7 horas	Hubo problemas para la parte Front, posiblemente sea porque la estructura del proyecto no era la adecuada o las versiones de Angular/Node no eran compatibles. En cualquier caso de ha podido hacer enlaces entre las fracciones de aplicación hospedadas en distintos servidores.
VIERNES	----- DÍA DE LA INMACULADA CONCEPCIÓN -----		

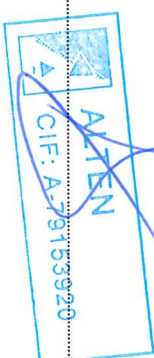
FIRMA DEL ALUMNO

Fdo.: .....



Vº Bº  
EL TUTOR DEL CENTRO DE TRABAJO

Fdo.: .....



Vº Bº  
EL PROFESOR-TUTOR

Fdo.: .....



## Anexo 7

### MÓDULO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

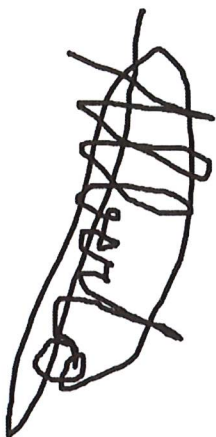
#### FICHA SEMANAL DEL ALUMNO

Semana de .....27..... a .....1..... de .....Noviembre-Diciembre..... de 20....23	
Centro docente: IES ROSA CHACEL	Entidad colaboradora: ALTEN
Profesor Tutor: (Sustituta) PALOMA DOMÍNGUEZ AGUILAR	Tutor del centro de trabajo: ALEJANDO OLIVER RUIZ
Alumno: ALBERTO VASILE REMUS, IORGA	Ciclo formativo: DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (DAW)

Días	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	TIEMPO EMPLEADO	OBSERVACIONES
LUNES	Limpiando código Font, reestructurar y comentar ciertas líneas de código, funcionamiento del SQL dentro del DAL de Back e investigando formas para enlazar back servidor público al back local de forma sencilla cambiando solo el ir del ejecutable o cambiando las credenciales de esta.	7 horas	
MARTES	Realizando actividades de nueva seguridad según el email de la empresa, comprobando el funcionamiento del código y prepararme para ir al centro formativo. ---- IR A LA EMPRESA PRESENCIAL (para la modificación de las contraseñas el equipo)	2.5 horas	En el momento en que me conecté con la red de la empresa para los cambios en mi equipo he visto como han añadido nueva seguridad en esta.
MIÉRCOLES	Buscando forma para desplegar la parte back .net a través de Servidor IIS, abriendo puertos tanto en SQL Server como Visual Studio .Net.	7 horas	Muchos vídeos se saltan partes o dejan de explicar ciertos apartados necesarios para que no aparezca un error a la hora de modificar y trabajar en IIS
JUEVES	Comprobando si las configuraciones del SQL Server puedan ser usadas remotamente sean habilitadas, crear regla para puerto y despejando IP para su uso. Métodos para abrir puertos y entradas para servidores locales y externos.	7 horas	Tuve que modificar partes del Firewall, crear una regla nueva y puertos solo para poder desplegar, aunque no logré que funcione.
VIERNES	Viendo métodos para usar ngrok, visual studio code y cambios en la configuración del protocolo para desplegar el back de forma local a externa.	7 horas	Se la logro desplegar el Font de forma sencilla pero el back .net tenía problemas. Sobre todo, en la seguridad ya que faltaba la seguridad SSL.

FIRMA DEL ALUMNO

Fdo.: .....



Vº Bº  
EL TUTOR DEL CENTRO DE TRABAJO

Fdo.: .....



Vº Bº  
EL PROFESOR-TUTOR

Fdo.: .....

**Anexo 7**

**MÓDULO DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO**

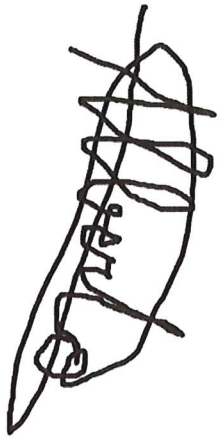
**FICHA SEMANAL DEL ALUMNO**

Semana de 20 a 24 de Noviembre de 2023	
Centro docente: IES ROSA CHACEL	Entidad colaboradora: ALTEN
Profesor Tutor: (Sustituta) PALOMA DOMÍNGUEZ AGUILAR	Tutor del centro de trabajo: ALEJANDO OLIVER
Alumno: ALBERTO VASILE REMUS, IORGA	Ciclo formativo: DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (DAW)

Días	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	TIEMPO EMPLEADO	OBSERVACIONES
LUNES	Comprobando que la app pueda ejecutarse en local tanto la parte Front como el Back y conexión a la sesión SQL Server sin problema. Controlar la velocidad en lectura de respuesta del Servicio para el front	7 horas	Una forma que se me ocurrió para que de forma visual no aparezca los datos cargando y que tenga tiempo de poder visualizar el contenido de las bibliotecas es añadir estilos css, aunque este punto lo tocaré de forma posterior.
MARTES	Entrega del proyecto de la empresa, arreglo con personal IT para un framework necesario del proyecto y buscar donde mejorar el código de la aplicación.	7 horas	
MIÉRCOLES	Modificando los Validadores de forma externa del módulo específico y mejorando el sistema Asíncrono en el momento de las peticiones al Servicio.	7 horas	Observé que puedo realizar las validaciones fuera del código mismo teniendo en una carpeta externa. De esta forma llamo al validador específico con la importación ayuda a tener más ordenado el código y tenerlo bien separado todo.
JUEVES	Mejorando módulo para el filtrado de datos desde la sentencia de SQL.	7 horas	Principalmente intenté hacer esta funcionalidad en la parte front end tras recibir las respuestas de los servicios, al final decidí ajustar el backend para que trate de devolver solo respuestas que aún existen y sigan ciertas reglas más específicas.
VIERNES	Mejorando la parte front en el apartado de pedidos en el formulario y controlando los datos seleccionados de la etiqueta 'selected' y mostrar en su etiqueta hermana solo respuestas correlacionadas.	7 horas	

FIRMA DEL ALUMNO

Fdo.: .....



Vº Bº  
EL TUTOR DEL CENTRO DE TRABAJO

Fdo.: .....



Vº Bº  
EL PROFESOR-TUTOR

Fdo.: .....