

FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO. FICHA SEMANAL DEL ALUMNO/ALUMNA

Semana del.....03...al...07.....de.....Mayo.....de 2021..	
CENTRO DOCENTE: IES Celia Viñas PROFESOR/PROFESORA RESPONSABLE SEGUIMIENTO: Alfredo Moreno Vozmediano	CENTRO DE TRABAJO COLABORADOR: Servicio Andaluz de Salud TUTOR/TUTORA DEL CENTRO DE TRABAJO: José Antonio Ortega Carreño
ALUMNO/ALUMNA: Pablo de la Cuesta Espinosa	CICLO FORMATIVO: Desarrollo de Aplicaciones Web GRADO: Superior

DÍA	ACTIVIDAD DESARROLLADA/PUESTO FORMATIVO	TIEMPO EMPLEADO	OBSERVACIONES
LUNES	<p>Búsqueda de información y documentación respecto a la aplicación a desarrollar sobre los QRs.</p> <p>Arreglo y retoques a la base de la aplicación, a la espera de aplicarle los estilos deseados, ya sea con CSS, Bootstrap, o Tailwind.</p> <p>Solicitudes hacia varios cursos de interés relacionados con la informática o el hospital para un mayor conocimiento respecto al sistema que se lleva a cabo en el SAS, ya sea, cursos de formación de aplicaciones (Word, Excel, PowerPoint...) O cursos de prevenciones básicas (Prevención de accidentes, movilización de pacientes, primeros auxilios...)</p>	8.5 Horas	
MARTES	<p>Nos reunimos a las 10:00 de la mañana para aclarar el proyecto sobre los QRs a realizar, los cuales deberán de ser dinámicos, y se pide que se investigue más sobre esto para no tener que cambiar este QR, ya que estará impreso en algunas plantas del hospital, con acceso exclusivo para los trabajadores del mismo, los cuales también se piensa que se tendrá que validar de alguna forma, para que sólo los registrados en DMSAS puedan acceder, sin descargar el PDF al que serán redireccionados, y si se imprime, con una marca de agua.</p> <p>A su vez, se investiga respecto a esto y se llega a una conclusión, se deben de usar acortadores de enlaces, los cuales a su vez contienen el enlace a la página, y sólo cambiar el último de estos enlaces, sin cambiar el acortamiento, consiguiendo que los QRs no se cambien, sólo su redireccionamiento. Queda a espera del jueves 6 de mayo para la próxima reunión.</p>	7 Horas	
MIÉRCOLES	<p>Continuamos trabajando en el proyecto sobre los QRs, para hacerlos dinámicos desde Laravel.</p> <p>Creamos un nuevo controlador para realizar un acortamiento a los enlaces añadiendo 6 caracteres aleatorios al final con un método de laravel (Str::random()), logrando que sean dinámicos, aunque de momento, introduciendo el enlace ya introducido de forma manual, consiguiendo que genere el QR y redirija a la página deseada.</p> <p>Se crea también, lógicamente el modelo y su relación entre tablas, relacionándolas entre sí. Falta depuración en cuanto a editar y borrar, ya que no se encuentra implementado de momento, sólo el editado, aunque todavía no depurado completamente.</p>	8.5 Horas	

JUEVES	<p>Refactorizamos el código optimizándolo y eliminando una tabla la cual no nos hacía falta, a su vez, con el controlador y el modelo de Acortar. Nos quedamos con los métodos imprescindibles y los reutilizamos en el controlador de QR, ya que, estos sí servían, como por ejemplo, el generador de QRs.</p> <p>Nos enseñan una depuración para laravel parecida a var_dump(), la cual es dd(), mucho más organizada e intuitiva para ver los valores de las variables.</p> <p>Dejamos de nuevo funcionando el código, aunque todavía falta agregar de nuevo editar y borrar, para actualizarlo a esta versión, ya que actualmente no es funcional debido a todos los cambios realizados a lo largo del día.</p>	7 Horas	
VIERNES	<p>Se termina de arreglar todos los desperfectos del código, haciendo que el eliminado y el editado vuelvan a funcionar, esta vez de una manera correcta, ya que permite editar el enlace al cual se va a redireccionar sin cambiar el acortado, logrando lo que se proponía haciendo al QR dinámico.</p> <p>Además, se implementa un sistema para guardar los QRs como SVGs en la carpeta public de laravel, pero, con el QR del enlace acortado y no del enlace a redireccionar como se hacía anteriormente, implementando esta mejora.</p> <p>Queda pendiente la reunión para el lunes 10 de mayo, donde contaremos cuánto hemos avanzado en el proyecto.</p>	3.5 Horas	



EL/LA ALUMNO/A

Vº Bº EL/LA PROFESOR/A. RESPONSABLE DEL
SEGUIMIENTO

Vº Bº EL/LA TUTOR/A DEL CENTRO DE TRABAJO

Fdo.: Pablo de la
Cuesta Espinosa

Fdo.: Alfredo Moreno Vozmediano

Fdo.: José Antonio Ortega Carreño