
 <b>Gobierno de Canarias</b>	<b>IES Ana Luisa Benítez</b>	 <small>IES ANA LUISA BENÍTEZ</small>
	<b>DIARIO DE TRABAJO</b>	

**CICLO/CFFPB/PFPA: DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA**

**CURSO: 2024-2025**

**ALUMNO/A: RICHARD QUINTANA PADRÓN**

**EMPRESA COLABORADORA: LING MARCO**

**PROFESOR/A-TUTOR/A: HADRIEL FERNANDO QUINTERO CEBALLOS**

**TUTOR/A DE LA EMPRESA: JONATHAN JOFFRE DEL ROSARIO BÁEZ**

DIA	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	ORIENTACIONES PARA SU DESARROLLO	TIEMPO	DIFICULTADES EN LA REALIZACIÓN
26/02	El gerente de la empresa contactó conmigo para ir al día siguiente porque no podían dedicarnos el tiempo que merecíamos, por lo tanto, empecé el 27.		0H	
27/02	Este día comenzamos a ver PHP junto a Laravel ya que no habíamos visto nada de esas tecnologías antes	Elegir un video/curso correcto sería lo ideal, ya que empecé con uno de pago que me brindó la empresa (y acabé pagando para seguir por casa) y no era muy allá, hay recursos gratis igual o mejores.	7H	Baja
28/02	El viernes seguimos con Laravel después de ver lo básico de PHP y un poco de lo básico de Laravel	Un poco lo mismo de arriba, las dos primeras semanas han sido un poco aburridas porque no sabíamos nada (a parte que han sido de 2 días cada una en mi caso), a partir de la semana 3 se vienen más cositas	7H	Baja
06/03	Hacer un pequeño programa funcional para probar FrankenPHP e investigar sobre FrankenPHP y Grafana k6	Un programa sencillo, publicar blogs, poder editarlos, borrarlos y ver el de otras personas.	7H	Media
07/03	Investigación y documentación de FrankenPHP y k6	Indagué en la documentación para hacer una documentación personalizada (porque dan algunos errores no esperados)	7H	Baja

10/03	Meterle colas al programa que hice anteriormente y envío de emails (procesos en segundo plano) para ver si funciona con FrankenPHP	Me vi un tutorial de como funcionaban las colas y le puse una sencilla que mandaba un email cuando llegabas a “/test”	7H	Baja
11/03	Seguir indagando en FrankenPHP	El ordenador va un poco a pedales y le costaba compilar la aplicación, por lo que el proceso se retrasaba horas en vez de durar media hora, de ahí tanto tiempo invertido	7H	Baja
12/03	Indagar más sobre FrankenPHP porque daba un error a la hora de compilar la aplicación	Busqué en las entrañas de Internet y acabé dando con la solución en un post del repositorio de FrankenPHP que no tenía nada que ver con mi problema	7H	Baja
13/03	Compilar la aplicación creada para probar FrankenPHP	Compilar la aplicación, solucionar algunos errores de permisos en Linux y probarla	7H	Baja
14/03	Intentar buscar un método para que nadie pueda acceder al código fuente en un sistema Linux	Resultó imposible la tarea ya que los clientes tienen acceso al servidor como root por lo que siempre podrán ver los archivos, ya estén en Docker o en FrankenPHP	7H	Baja
17/03	Buscar cómo funciona ionCube y documentarlo	Mirar la documentación oficial del servicio junto a algún apoyo audiovisual	7H	Baja
18/03	Ver tutoriales de FilamentPHP para empezar un proyecto	Busqué un tutorial para ello, en este caso de: El rincón de Isma	7H	Baja

19/03	Empezar un sistema de Tickets para la empresa	Nos dividimos el trabajo con GitHub projects y empezamos a hacer los diferentes paneles	7H	Baja
20/03	Seguir con la aplicación de los tickets	Seguimos con el sistema de Tickets, la documentación oficial de FilamentPHP ayudó bastante	7H	Baja
21/03	Seguimos con el sistema de tickets	Terminé algunos recursos/páneos y fui pidiendo orientación al tutor para seguir con el sistema	7H	Baja
24/03	Seguir con funcionalidades del sistema de tickets	El tutor y el jefe me fueron orientando de como la querían y de eso me iba guiando	7H	Baja
25/03	Di algunas ideas y las implementé	Propuse algunas ideas al tutor y las implementé	7H	Baja
26/03	Comenzar a cuadrar ambas bases de datos para que sea 1 sola base de datos	Le fui preguntando al tutor como la iba queriendo	7H	Baja
27/03	Reunión con el equipo de Ling Marco para ver cómo vamos a enfocar la actividad y la comenzamos de nuevo	Después de la reunión se habían planteado bastantes cambios, entre ellos que lo iban a integrar a su web, por lo que sería mejor empezar de nuevo reciclando lo que nos servía.	7H	Baja

28/03	Funcionalidad de reporte de tickets, donde se van registrando los tiempos entre los cambios de estado del ticket: sin asignar, en proceso, terminado...	Aquí la documentación de Laravel fue clave para trabajar con fechas	7H	Baja
31/03	Seguimos con el proyecto incluyendo nuevas funcionalidades.	El tutor nos dio las directrices para continuar	7H	Baja
01/04	Puesta funcionalidad como tarea Cron para no consumir recursos durante el día	Mirar la documentación de Laravel	7H	Baja
02/04	Probar la aplicación para eliminar errores	Fuimos probando diferentes tipos de datos y diferentes tipos de comportamiento	7H	Baja
03/04	Terminados algunos detalles que se nos habían pasado por alto	El tutor probó la aplicación y fuimos retocándola según las directrices	7H	Baja
04/04	Documentación, seeding de datos reales y pequeña funcionalidad	Estuve documentando la aplicación	7H	Baja
07/04	Terminar lo marcado del proyecto.	Teníamos que terminar lo que nos marcaron, así que lo terminamos.	7H	Baja

08/04	El tutor y el responsable de la empresa vieron el proyecto y aportaron nuevas ideas.	Tuvimos la reunión.	7H	Baja
09/04	Empezamos a implementar las nuevas ideas.	Fuimos preguntando al tutor para ver como lo querían exactamente.	7H	Baja
10/04	Terminar de implementar las ideas de la reunión del martes y nueva reunión con el responsable para comenzar otro proyecto.	Terminé de implementarlas y se las mostré al tutor	7H	Baja
11/04	Comenzado nuevo proyecto para crear páginas web con Laravel.	Estuve todo el día con las bases del proyecto, creando la estructura y el cómo lo iba a plantear.	7H	Baja
21/04	Empezamos de nuevo el proyecto después de plantear nuevamente las bases junto a mi compañero de prácticas	Hablamos un poco del funcionamiento entre nosotros y con el tutor para la funcionalidad de la app.	7H	Baja
22/04	Continuamos con el nuevo proyecto.	Le planteamos las dudas que iban surgiendo al tutor.	7H	Baja
23/04	Como el tutor no pudo asistir, seguimos las directrices del día anterior e improvisamos un poco.	Lo fuimos planteando entre nosotros	7H	Baja

24/04	Seguimos con la lógica de la aplicación.	Continuamos con la lógica de la aplicación.	7H	Baja
25/04	Terminado el backend a falta del front.	Estuvimos testeando que la lógica funcionaba en todos los casos e implementando validaciones de formularios.	7H	Baja
28/04	Empezamos con el front del proyecto.	La diseñadora de la empresa nos hizo un mock up y lo seguimos.	7H	Baja
29/04	Seguimos con el front y algunos detalles en el back.	Fuimos ajustando cosas según el diseño tanto en back como front.	7H	Baja
30/04	Seguí con el front en una pantalla con JavaScript.	Paciencia.	7H	Alta
01/05	Festivo.		7H	Baja
02/05	Día de libre lectivo.		7H	Baja

05/05	Terminando detalles del front.	Le fuimos preguntando a la diseñadora como le iba gustando.	7H	Baja
06/05	Terminamos el front.	Con las directrices dadas, terminamos el front de la página principal.	7H	Baja
07/05	Cambiamos detalles de las páginas creadas para que cumpliesen ciertos requisitos	Le íbamos preguntando a la diseñadora para hacer layouts con sentido.	7H	Baja
08/05	Le dimos un último vistazo al front para terminar detalles.	Estuvimos 1 hora mirando detalles a arreglar y luego los arreglamos.	7H	Baja
09/05	Terminado el proyecto.	Terminamos el proyecto a falta de par de detalles.	7H	Baja
VºBº Tutor del centro	Fdo: alumnado		Vº Bº. RESPONSABLE EMPRESA	