



WEB APPLICATION TOOLS

Diseñar es pensarlo y hacerlo real

RETO 3

Ania Khiari, Alba Alonso y Yeray Bote

Estudiantes de Desarrollo De Aplicaciones Web

23 de Enero de 2023

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	página 3.
¿QUIÉNES SOMOS?	página 4.
CARGOS Y FUNCIONES EQUIPO.....	página 5.
NORMAS DE FUNCIONAMIENTO.....	página 6.
CONTROL DE ASISTENCIA.....	página 7.
¿QUÉ HACEMOS?.....	página 8.
CONFLICTOS Y SOLUCIONES.....	página 15.

INTRODUCCIÓN

En este cuaderno del equipo lo vamos a diseñar con el objetivo de mantener una herramienta que ayudará a trabajar en grupo cooperativo en el aula. Se trata de una mediación instrumental que permite por una parte, ayudarnos a organizar y realizar las tareas encomendadas utilizando las herramientas proporcionadas en clase y aquellas que utilizamos fruto de la investigación. Gracias a esta manera de redactar aquellas tareas que debemos de realizar , las que hemos realizado dentro de los plazos establecidos y todo los elementos y detalles que forman parte de la practica diaria, observamos que pautar y guiar el trabajo profundizando entre los diferentes miembros del equipo permite obtener un aprendizaje mayor gracias a la relación entre iguales. Para ello , entre otros elementos , hemos incorporado como secuencia de trabajo seguir la dinámica de la metodología Kanban , facilitando herramientas como GitHub y Trello que organizan y orientan de forma progresiva el trabajo a realizar.

Como objetivo querremos sentirnos orgullosos y satisfechos con el trabajo individual y grupal. Las celebraciones de los equipos y de toda la clase cuando esta distribuida en equipos de aprendizaje cooperativo es un elemento muy importante: el hecho de sentir que se ha conseguido un éxito, que se ha logrado lo que se ha propuesto , sentirse apreciado y respetado, son las condiciones indispensables para ir reafirmando el compromiso de aprender , el entusiasmo por trabajar en equipos cooperativos, y el progresivo auto-convencimiento de sentirse capaz de aprender con la ayuda de los demás y de sentirse satisfecho de haber sido contribuyente con los demás en sus aprendizajes.



► ¿QUIÉNES SOMOS?

ALBA ALONSO - IMPULSORA



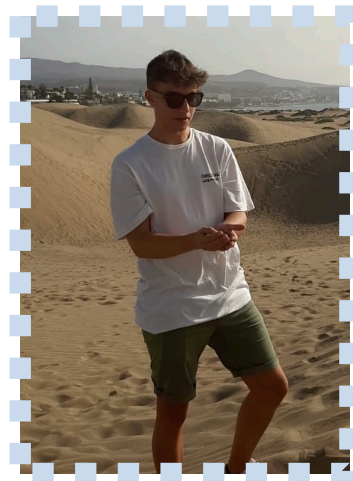
Me apasiona el desarrollo software y herramientas, sobre todo enfocado al mundo de los videojuegos.
Entre mis aficiones se encuentran leer, ver series y jugar a videojuegos.

ANIA KHIARI- PLANIFICADORA



Me gustan las ciencias y las nuevas tecnologías .
Compagino mis estudios con el trabajo y en mi tiempo libre me gusta leer ,dibujar y ver series.

YERAY BOTE- COORDINADOR



Entre mis hobbies entra el futbol, ya sea verlo o jugarlo me entretiene muchísimo.
Además de quedar con mis amigos y hacer cualquier tipo de plan.

► CARGOS Y FUNCIONES DEL EQUIPO

IMPULSOR	Mantener un enfoque realista y orientado a objetivos. Hablar en términos de lo que se puede lograr y cuándo podrían ser las fechas límite. Procura que no se pierda el tiempo.
PLANIFICADOR	Se encarga de buscar formas de mejora en los procesos del proyecto, controla los niveles actuales de tareas, ofrece calendarios detallados para el trabajo y se encarga de repartir bien la cantidad de tareas que tengan los demás compañeros.
COORDINADOR	Coordina el trabajo del equipo. Centrando al equipo en los objetivos y se asegura de que todo el mundo trabaja. Delega el trabajo de manera apropiada. Dirige las revisiones periódicas del equipo.
REPORTERO	Toma notas del trabajo de los distintos miembros del grupo y hace un seguimiento de cómo avanza y presenta los resultados al resto del grupo. También se encarga de realizar presentaciones en clase para informar de los avances del equipo de una manera resumida y concisa. Y se encarga de que cada miembro del equipo tenga toda la información precisa para poder realizar su parte correctamente.

► NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

- ☒ Equilibrar la presión del equipo con el desarrollo de la individualidad.
- ☒ Tener una actitud pro-activa.
- ☒ Tomar decisiones en grupo.
- ☒ Partir de las prácticas y condimentos previos.
- ☒ Consideración de las diferencias como oportunidades de aprendizaje.
- ☒ Evaluación de las barreras a la participación.
- ☒ El uso de los recursos disponibles en apoyo del aprendizaje.
- ☒ Desarrollo de un lenguaje de práctica.
- ☒ Crear condiciones que animen a correr riesgos.
- ☒ Aceptar las decisiones de la mayoría.
- ☒ Ayudar a los compañeros.
- ☒ Pedir ayuda cuando se necesite.
- ☒ No rechazar la ayuda de un compañero/a.
- ☒ Cumplir las tareas que me toquen.
- ☒ Participar en todos los trabajos y actividades del equipo.
- ☒ Cumplir estas normas y hacerlas cumplir a los demás.

► CONTROL DE ASISTENCIA

	ANIA KHIARI	ALBA ALONSO	YERAY BOTE
23/01/2023	✓	✓	✓
24/01/2023	✓	✓	✓
25/01/2023	✓	✓	✓
26/01/2023	✓	✓	✓
27/01/2023	✓	✓	✓
30/01/2023	✓	✓	✓
31/01/2023	✓	✓	✓
01/02/2023	✓	✓	✓
02/02/2023	✓	✓	✓
03/02/2023	✓	✓	✓
06/02/2023	✓	✓	✓
07/02/2023	✓	✓	✓
08/02/2023	✓	✓	✓

► ¿QUÉ HACEMOS?

DIA	TAREAS PROPUESTAS	TAREAS FINALIZADAS	POSIBLES MEJORAS
23/01/2023	Reunión análisis de requerimientos con el cliente de Deusto.	✓	Ninguna
	Creación de bocetos para el prototipo de la web. Sketch y mockup	±	Seguir creando bocetos.
	Comienzo del Modelo Entidad Relación	±	No terminado.
	Investigar MongoDB para crear una base de datos no solo SQL.	±	No terminado.

DIA	TAREAS PROPUESTAS	TAREAS FINALIZADAS	POSIBLES MEJORAS
24/01/2023	Prototipos en la fase Wireframe diseñados en Figma	✓	Falta alguna página mas.
	Implementar Laravel con MongoDB	±	Faltaría las pruebas en la base de datos para del CRUD.

DIA	TAREAS PROPUESTAS	TAREAS FINALIZADAS	POSIBLES MEJORAS
25/01/2023	Construcción correcta del proyecto con Laravel sail y Docker	✓	Ninguna.
	Construcción de la base de datos con MYSQL.	✓	Falta alguna que otra entidad y atributos de las relaciones.
	Terminar prototipos en firma.	✓	Ninguna.
	Creación de login y registro con Laravel y Vue.	✓	Laravel Sanctum no nos ha funcionado correctamente.

DIA	TAREAS PROPUESTAS	TAREAS FINALIZADAS	POSIBLES MEJORAS
26/02/2023	Creación del modelo de la base de datos	✓	Ninguna
	Creación de login y registro sin Laravel Sanctum.	±	Hay un conflicto entre crear un proyecto de vue con las carpetas creadas o hacerlas manualmente.
	Crear el sidebar de la página web.	✓	Hay que acabarlo.

DIA	TAREAS PROPUESTAS	TAREAS FINALIZADAS	POSIBLES MEJORAS
27/01/2023	Creación de ls páginas a las que puede acceder el coordinador desde el menú de navegación	✓	Ninguna.
	Login definitivo con VueJS (+bt ,+css)	✓	La imagen no se centra correctamente en el contenedor del formulario.
	Modelo de la base de datos	✓	Ninguna.

DIA	TAREAS PROPUESTAS	TAREAS FINALIZADAS	POSIBLES MEJORAS
30/01/2023	Generar datos de prueba login	✓	Hay que crear usuarios reales. Intentar hacerlo con laravel breeze
	SideBar , Navegacion con diferentes roles	✓	Disposicion del layout
	Tablas notas, alumnos +Vistas Plantilla tutor	✓	Faltan datos. Faltan plantillas del tutor

DIA	TAREAS PROPUESTAS	TAREAS FINALIZADAS	POSIBLES MEJORAS
31/02/2023	Dar todos los usuarios de alta, Navegacion por tipo de usuario. Generar datos random	✓	Ninguna
	Redireccionar VueJS y blade. Control del usuario en el formulario del login.	±	Está siendo muy complicado crear un componente de vuejs dentro de un proyecto ya desplegado en laravel.
	Linkear todos los layouts.	✓	Faltan algunas rutas.

DIA	TAREAS PROPUESTAS	TAREAS FINALIZADAS	POSIBLES MEJORAS
01/02/2023	Enrutar todo por parte del tutor universidad y tutor empresa	±	Terminar una vez tengamos las plantillas.
	Diario Controler, Show Diario, Controlers de los alumnos	✓	Ninguna
	Todas las plantillas del tutor hechas Laravel breeze/vuejs + guards	X	Mejor no usar vuejs y hacer toda la autenticacion laravel breeze ui

DIA	TAREAS PROPUESTAS	TAREAS FINALIZADAS	POSIBLES MEJORAS
02/02/2023	Creacion de persona para el acceso correcto al login	✓	Ninguna
	Consultar registros anteriores de todos	✓	Ninguna
	Notas empezar		
	Listar alumnos y evaluar blade		
	Validaciones typescript	✓	Faltan las validaciones cuando el coordinador da de alta a otros usuarios
DIA	TAREAS PROPUESTAS	TAREAS FINALIZADAS	POSIBLES MEJORAS
03/02/2023	Asignar dual de todos los alumnos	✓	Hay que cambiar una columna de la base de datos.
	Alumno Diario		Ninguna
	Notificaciones Visto	✓	
	Nav-link active		
	Periodo de la ficha dual a la base de datos	X	Hay que añadirlo

DIA	TAREAS PROPUESTAS	TAREAS FINALIZADAS	POSIBLES MEJORAS
06/02/2023	Estadísticas con ChartJs El grafico entrutarlo correctamente en blade	✓	Hay que crear el controlador correcto para poder comunicarlo con laravel.
	Componente web para poder en modo oscuro y modo claro la aplicacion	✓	Conseguir que el texto en negro no cambie al texto en blanco.
	Página evaluar y listar alumnos desde tutor y cambio bbdd	✓	Pasarle correctamente el id
	Sidebar con typscript Enviar un email para restablecer contraseña Cambiar las variables de entorno para poder acceder al correo electronico (reset contraseña y notificaciones)	✓	Ninguna
	Obtener la calificacion final con la media del alumno	✓	Falta insetar correctamente la nota de la dual y la de seguimiento.

DIA	TAREAS PROPUESTAS	TAREAS FINALIZADAS	POSIBLES MEJORAS
07/02/2023	Cambiar las calificaciones	✓	Ninguna.
	Crear diario y estilos de las tablas		
	Ver notas en registros		
	Creacion de filtros en las busqueda por nombre	✓	Pasarle correctamente la variable al controlador de la ficha de seguimiento
	Ficha de seguimiento		
	Obtener listado de los alumnos que están en dual asignados a un tutor	✓	Ninguna

DIA	TAREAS PROPUESTAS	TAREAS FINALIZADAS	POSIBLES MEJORAS
08/02/2023	Mejora de codigo	✓	Ninguna
	Validacion con ts y js de los formularios de dar de alta		
	Intentar enviar un email de notificacion a un alumno cuando le da de alta un coordinador	✓	El codigo es correcto pero algo pasa que no le llega al alumno dado de alta un correo.
	Alumnos notas, Alumno confirmado Y tutor confirmado	✓	Ninguna
	Desplegar la aplicacion en Railway.	✓	Ninguna

► CONFLICTOS Y SOLUCIONES:

TÉCNICAS:

- A. No hicimos correctamente la construcción de laravel sail y unirlo a nuestro repositorio de Git.
- B. En la primera reunión de toma de requerimientos con el cliente de Deusto se nos quedaron escasas las preguntas y nos vimos un poco perdidos de las funcionalidades básicas que se pedían.
- C. En un principio para el deploy en Railway decidimos usar MongoDB porque para una práctica de DAW nos resultó sencillo de utilizar. Pero en el entorno Laravel nos pareció difícil por lo que decidimos finalmente usar mysql.
- D. Tuvimos un conflicto entre las carpetas de VueJS y las que se crean al hacer el Composer de laravel.
- E. La persona que se encargó de hacer el login con VueJs, perdió 3 días de trabajo que luego tuvo que emplear fuera del horario de clase , lo que hizo que se viera un poco perdida con algunas funcionalidades de la aplicacion.
- F. Git duplicaba cada archivo de la aplicacion a un integrante del equipo , lo que implicó que se tuviera que poner en otro ordenador de clase para poder trabajar.
- G. Ha sido muy dificil desplegar la aplicacion en Raiway

SOLUCIONES:

- A. Los archivos ocultos del proyecto moverlos correctamente y la carpeta vendor no subirla cada vez que "commiteamos" un cambio.
- B. Prepararnos mejor la reunión y crear un documento recogiendo en un informe todos los requerimientos funcionales y no funcionales que debe tener la aplicación y presentarle al cliente los bocetos.
- C. Instalar una extensión de mysql en visual studio y utilizar el entorno gráfico de mysql workbench para el modelo de datos.
- E. Tuvimos que volver hacer el login y la autenticación desde cero con laravel breeze ui pese a querer haberlo hecho con VueJS.
- F. Railway no puede hacer un despliegue de un repositorio de github que está dentro de una carpeta, no lo encuentra. Nos daba problemas de la version de php por lo que tuvimos que hacer varios cambios en el json. Una vez desplegada la aplicación, a la hora de enviar un formulario Railway necesitaba un protocolo de seguridad HTTPS cuando está en producción

TRANSVERSALES:

En este tercer reto hemos comprendido finalmente lo que supone trabajar en grupo. No ha sido tan fácil fomentar una actitud de conciencia y tolerancia entre el propio individuo y el grupo de trabajo, pero después de la experiencia del primer reto hemos aprendido a aprovechar las diferencias y construir sobre ellas. Es importante crear un ambiente donde haya confianza y los participantes del grupo se sientan tranquilos para hablar, expresarse y opinar.