

**DOCUMENTO DE REFLEXIÓN PROYECTO DE INGENIERÍA
DEL SOFTWARE**

CURSO 2023/2024

GRUPO PRÁCTICAS: 2311 EQUIPO N°: 1

NOMBRES DE LOS INTEGRANTES:

Jaime Sánchez Esteban

Andrés Peñalba García-Fiz

Sergio Fraile Sánchez

Miguel Ibáñez González

Alexandra Conache

Fecha de elaboración del documento: 04/03/2024

Entrega realizada / Hito: Entrega de la práctica 1: TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE

Fecha entrega: 05/03/2024

Contenido y procedimiento de realización de la práctica:

-Procedimiento de realización de la práctica:

Para realizar esta práctica nos hemos repartido entre los integrantes del grupo la elaboración de los numerosos documentos, presentaciones y proyectos opcionales a realizar, tratando de hacer una distribución relativamente equitativa, en ocasiones asignando múltiples personas a una misma tarea si así se consideraba necesario.

-Aspectos favorables de la realización de la práctica:

Hemos logrado repartir el trabajo y cumplir los plazos que nos habíamos impuesto para cada parte de la entrega.

-Aspectos mejorables de la realización de la práctica:

Pese a que hayamos logrado cumplir los plazos, en la mayoría de casos ha sido bastante justo el tiempo, consideramos que debemos repartir el trabajo de cara al futuro con más margen.

A su vez, de cara a posteriores entregas deberíamos comenzar antes con la elaboración de esta. Durante la primera entrega nos tomamos con relativa calma las primeras semanas y se nos acumuló trabajo. Aunque finalmente hayamos logrado finalizar con éxito en el tiempo propuesto cada apartado, el tiempo no habría sido tan justo si nos lo hubiésemos distribuido mejor.

A su vez pese a haber tratado de dividir equitativamente el trabajo, al no conocer cuál sería la carga de cada apartado, hemos acabado con distribuciones desiguales en el trabajo.

Otro aspecto a mejorar serían las presentaciones públicas de nuestro proyecto. La presentación de esta primera entrega no ha salido como esperamos por un conjunto de nervios, inexperiencia y falta de preparación de cara a la exposición, lo cual ha llevado a que nuestra explicación no ha sido lo suficientemente clara y concisa como debería de ser.

Dificultades encontradas:

Hemos encontrado dificultades adaptándonos a esta nueva metodología de desarrollo de las prácticas, estábamos acostumbrados a acercamientos menos metódicos a la elaboración de proyectos, por lo que se nos ha hecho difícil el acostumbrarnos.

Otro aspecto relativamente complicado nos ha sido el diseñar la aplicación y las maquetas correspondientes orientándolas más a la accesibilidad del usuario, ya que no estamos acostumbrados a trabajar con dicha mentalidad.

Aprendizaje / Conocimiento adquirido:

Gracias a la elaboración de esta práctica hemos adquirido de primera mano conocimiento acerca del procedimiento de análisis de requisitos y como plasmarlos en una maqueta para usarla como acercamiento al acercamiento final.

Reflexiones para futuras prácticas:

Como hemos dicho antes, debemos mejorar considerablemente nuestra gestión del tiempo durante el desarrollo de la práctica. También deberíamos plantear mejorar nuestros criterios a la hora de asignar trabajo para lograr acercarnos a una carga de trabajo por integrante más equilibrada.

Observaciones:

Por el momento no tenemos ninguna observación que no haya sido ya tratada en este documento.

GRUPO PRÁCTICAS: 2311 EQUIPO Nº: 1

NOMBRES DE LOS INTEGRANTES:

Jaime Sánchez Esteban

Andrés Peñalba García-Fiz

Sergio Fraile Sánchez

Miguel Ibáñez González

Alexandra Conache

Fecha de elaboración del documento: 30/04/2024

Entrega realizada / Hito: Entrega de la práctica 2: Estimación y Planificación de Proyectos Software

Fecha entrega: 18/04/2024

Contenido y procedimiento de realización de la práctica:

- Procedimiento de realización de la práctica:

Para realizar esta práctica nos hemos repartido entre los integrantes del grupo la elaboración del documento, diagrama y proyectos opcionales a realizar, tratando de hacer una distribución relativamente equitativa, en ocasiones asignando múltiples personas a una misma tarea si así se consideraba necesario.

- Aspectos favorables de la realización de la práctica:

Hemos logrado pese a los imprevistos terminar la práctica y entregarla en un estado respetable.

- Aspectos mejorables de la realización de la práctica:

Nuevamente hemos gestionado erróneamente el tiempo, infraestimando enormemente la carga de trabajo que iba a suponer finalizar la práctica.

Debido a que en general los miembros del grupo nos hallábamos abrumados con trabajo de otras materias dejamos esta de lado y nos empezamos a saltar las fechas recomendadas de progreso, llegando al punto que la última semana,

correspondiente a la entrega a penas habíamos terminado la primera parte de la primera semana.

Dificultades encontradas:

Hemos encontrado dificultades en la elaboración de la práctica debido a la falta de tiempo por la terrible gestión que hemos tenido durante la práctica.

Dada la falta de tiempo, la totalidad de la práctica ha sido realizada en cuestión de tres o cuatro noches trasnochando y no ha habido tanto tiempo como nos habría gustado para revisar por potenciales errores.

Aprendizaje / Conocimiento adquirido:

Gracias al desarrollo de esta práctica hemos aprendido a usar métodos de punto de función, con los que hemos logrado estimar con éxito el esfuerzo, coste y tiempo necesarios en teoría para desarrollar un proyecto.

También hemos aprendido como usar herramientas como Microsoft Project para la elaboración de informes y obtener información como diagramas de Gantt, planificaciones, etc.

Observaciones:

Por el momento no tenemos ninguna observación que no haya sido ya tratada en este documento

**DOCUMENTO DE REFLEXIÓN PROYECTO DE INGENIERÍA
DEL SOFTWARE
CURSO 2023/2024**

GRUPO PRÁCTICAS: 2311 EQUIPO N°: 1

NOMBRES DE LOS INTEGRANTES:

Jaime Sánchez Esteban

Andrés Peñalba García-Fiz

Sergio Fraile Sánchez

Miguel Ibáñez González

Alexandra Conache

Fecha de elaboración del documento: 16/04/2024

Entrega realizada / Hito: Entrega de la práctica 3: Creación de un Documento Sintético de Gestión de Riesgos para el Proyecto Escenario de la Práctica Anterior.

Fecha entrega: 06/05/2024

Contenido y procedimiento de realización de la práctica:

- Procedimiento de realización de la práctica:

Para realizar esta práctica nos hemos repartido entre los integrantes del grupo la elaboración del documento, tratando de hacer una distribución relativamente equitativa, en ocasiones asignando múltiples personas a una misma tarea si así se consideraba necesario.

- Aspectos favorables de la realización de la práctica:

Hemos logrado pese a los imprevistos y demás trabajos ajenos de otras asignaturas terminar la práctica y entregarla en un estado respetable.

- Aspectos mejorables de la realización de la práctica:

En esta práctica deberíamos haber realizado un reparto del trabajo más equitativo entre los integrantes de la práctica, pero por razones médicas y prácticas de otras asignaturas no se ha podido realizar.

Dificultades encontradas:

En esta práctica no se han encontrado dificultades muy relevantes para su elaboración.

Aprendizaje / Conocimiento adquirido:

Gracias al desarrollo de esta práctica hemos aprendido a identificar posibles riesgos para el proyecto y encontrar sus posibles soluciones ya sean preventivas o mitigantes.

Observaciones:

Por el momento, no tenemos observaciones que no se hayan tratado ya en este documento.

DOCUMENTO DE REFLEXIÓN INTEGRADO
DE PROYECTO DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE
CURSO 2023/2024

GRUPO PRÁCTICAS: 2311 EQUIPO N°: 1

NOMBRES DE LOS INTEGRANTES:

Jaime Sánchez Esteban

Andrés Peñalba García-Fiz

Sergio Fraile Sánchez

Miguel Ibáñez González

Alexandra Conache

Fecha: 30/04/2024

Resumen de aspectos favorables de la realización de las prácticas de PINGS:

Se han conseguido realizar todas las entregas en el plazo previsto y con un resultado final del que estamos orgullosos. En el equipo también se ha conseguido una atmósfera de compañerismo favorable para realizar las prácticas.

Resumen de aspectos mejorables de la realización de las prácticas de PINGS:

El reparto del trabajo a lo largo de todas las prácticas ha sido un gran problema al que nos hemos tenido que enfrentar debido a la carga de trabajo de demás asignaturas.

Comentarios sobre la evolución y progresividad de las prácticas de PINGS:

Una vez los integrantes del grupo entendimos mejor la carga de trabajo de esta asignatura, hemos podido elaborar mejor las prácticas y que el resultado final ha tenido mayor calidad.

Resumen de las dificultades más importantes encontradas en la realización de las prácticas durante el cuatrimestre:

La dificultad más importante para realizar las prácticas es asignar tiempo para su elaboración, considerando los demás trabajos de la carrera. Este cuatrimestre ha estado cargado de trabajo y por eso ha sido difícil compaginarlo todo para que los trabajos estén listos para su fecha de entrega.

Aprendizaje / Conocimiento adquirido / Habilidades desarrolladas a lo largo del cuatrimestre (en la realización de las prácticas):

Hemos aprendido a realizar informes técnicos y demás documentos realmente importantes para proyectos software, ya que, si no fuera por la elaboración de estos documentos realizar un proyecto software sería como “lanzarse a una piscina antes de ver si esta tiene agua”.

Importancia y aplicación para vuestro futuro profesional de la realización del portafolio:

La realización del portafolio para nuestro futuro profesional es realmente importante ya que todas las empresas tecnológicas (en las que en un futuro estaremos trabajando) funcionan de esta manera. Es por ello por lo que cursar la asignatura de PINGS es realmente importante para nuestro futuro laboral.

Observaciones:

Por el momento, no tenemos observaciones que no se hayan tratado ya en este documento.
