

DP2 2021-2022

Configuration Report

Proyecto Acme Toolkits

Enlace proyecto: <https://github.com/TomasCB24/Acme-Toolkits.git>

Miembros:

- Tomás Camero Borrego | tomcambor@alum.us.es
- Ezequiel González Macho | ezegonmac@alum.us.es
- Ismael Pérez Ortiz | ismperort@alum.us.es
- Pablo Rivera Jiménez | pabrivjim@alum.us.es
- Miguel Romero Arjona | migromarj@alum.us.es
- Juan Salado Jurado | juasaljur@alum.us.es

Tutor: José González Enríquez

GRUPO E7.03

02/03/2022

Versión 1.0

Tabla de contenido

Resumen ejecutivo.....	2
Historial de versiones.....	2
Introducción.....	3
Contenido.....	3
Conclusión.....	3
Bibliografía	3

Resumen ejecutivo

A lo largo de las diferentes sesiones de teoría y laboratorio fuimos necesitando el configurar el entorno de desarrollo necesario para afrontar los entregables de la asignatura. Todos los miembros, antes mencionados, no tenían configurado sus ordenadores para ese fin.

Tras acudir y visualizar las diferentes presentaciones que los profesores nos daban, la mejor solución fue seguir las pautas pertinentes que se nos indicaban, las cuales se podían seguir optando por:

- Seguir las en horario de laboratorio todos en conjunto cuando fuese posible
- Seguir las en casa individualmente
- Seguir las con alguno miembro o todos los miembros en horario fuera de practicas

Todas son soluciones validas que tienen diferentes valores a tener en cuenta, siendo el de solucionar imprevistos el más útil. La mayoría de los miembros optó por hacerlo en grupo fuera de horario de laboratorio, solucionando los imprevistos que tuviera cualquier miembro.

Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción de los cambios	Entregable
17/02/2022	0.1	Creación y realización del documento	1
22/02/2022	0.2	Realización del resumen ejecutivo	1
01/03/2022	1.0	Revisión del documento	1

Introducción

A continuación, se van a indicar las diferentes pautas que se fueron siguiendo para que todos los miembros del grupo consiguieran el entorno de desarrollo listo para afrontar los diferentes entregables. La estructura de documento está conformada por la portada, los miembros del grupo, un historial de versiones y la tabla de contenido seguida del resumen ejecutivo. A continuación de la introducción aquí presente estaría el contenido del informe junto a la conclusión y la bibliografía si es pertinente.

Contenido

Como primera tarea, todos los miembros del grupo ya teníamos cuenta de GitHub creada, además de que cada uno ya nos teníamos de amigos en GitHub, así que solo tuvimos que ir haciendo los pasos del token.

Siguiendo la guía, los pasos de cómo hacer un repositorio, dar permisos, el mánager (Tomás) invitó al resto de miembros, creó un "Project Board" y la creación de tareas sin ningún problema, debido a que todos los miembros hemos trabajado con GitHub con anterioridad.

Para inicializar el repositorio sucede lo mismo que con el caso anterior: siguiendo la guía al pie de la letra y también con experiencia de años pasados. El mánager solo tuvo que hacer uso de las herramientas provistas y clonar el repositorio hecho en el paso anterior. Los demás pasos de inicializarlo son triviales, solo copiar en la carpeta fuente y hacer un "Push". Para comprobar que estuviese correcto, el mánager contactó con los demás miembros para que confirmaran que podían ver en el GitHub de proyecto si se había subido correctamente. Se puede comprobar que el "pom.xml" se editó correctamente también, usando la herramienta de editar de GitHub.

Para la tarea de cambiar el "CONTRIBUTORS.txt", el mánager creó una "Task", así como una rama para cada uno (él mismo incluido), para que así cada miembro pudiera hacerla cuando estimase oportuno. El mánager, cuando todos le confirmaron que la hicieron, fue haciendo los "Merges" solucionando los conflictos.

Conclusión

Como conclusión, todo el equipo ha ido siguiendo los pasos designados respecto a cómo configurar el entorno de trabajo adecuado, sin ningún inconveniente a resaltar, solo algunos inconvenientes cómo pueden ser la falta de información al inicio de querer empezar o dudas que se han ido resolviendo conforme impartíamos las clases pertinentes a la asignatura.

La mayoría de los pasos descritos para llevar a cabo esta tarea de configuración son conocidos por todos los miembros de equipo, debido a haber cursado anteriores asignaturas, tales como DP1, IISSI, IISSI2, entre otras, donde ya se hacían hincapié en dichas herramientas. Hemos comprobado ya solo haciendo esta serie de requisitos, que vamos a trabajar en un ambiente más "profesional", más cerca de lo que sería un ámbito de empresa, siguiendo una metodología de trabajo, así como una responsabilidad como el rol que se te ha asignado.

Bibliografía

Intencionadamente en blanco