Proyecto: WhatSAudit

Este proyecto de desarrollo de software es de carácter obligatorio para todos los alumnos de la asignatura y se realizará en grupos de 4 personas. Por defecto, se mantendrá la configuración de grupos de los trabajos anteriores, a no ser que nos indiquéis lo contrario.

Objetivos del proyecto

El objetivo del proyecto es poner en práctica los contenidos vistos en clase. En particular, los contenidos relativos al trabajo colaborativo, a las auditorías y los aspectos legales.

Estos contenidos se pondrán en práctica mediante el desarrollo de un pequeño proyecto software. El objetivo del proyecto software será el desarrollo de una herramienta de soporte para la realización de auditorías. Esta herramienta ha de facilitar:

- La definición/creación de los cuestionarios tipo que se utilizan al realizar una auditoría.
- El rellenado de cuestionarios creados previamente.
- La consulta de los cuestionarios que ya han sido rellenados.

Además del desarrollo de este proyecto software, otro objetivo de nuestro proyecto será que analicéis cuáles son los aspectos legales que se han de tener en cuenta en una aplicación como la descrita anteriormente.

Toda la documentación del proyecto (memoria, informes, actas, documentos, ...) han de ser realizados mediante una wiki, cuyo uso formará parte de la evaluación del proyecto. Así mismo, el proyecto de desarrollo software será realizado utilizando el sistema de control de versiones que elijáis.

Planificación

El desarrollo del proyecto constará de las siguientes etapas:

- Entrega del enunciado: 24 de marzo
- Captura de requisitos y análisis: del 24 de marzo al 6 de abril (semanas 9 a 10). Esta etapa incluirá el análisis de los aspectos legales a tener en cuenta en una apliación de este tipo.
- Diseño, desarrollo y pruebas: del 7 de abril al 4 de mayo (semanas 11 a 13).
- Reflexión acerca del uso de herramientas colaborativas: del 5 de mayo al 11 de mayo (semana 14).
- Presentación: del 12 de mayo al 13 de mayo.

Entregables

Se han definido 2 entregables para este proyecto:

• Entregable I: el proyecto software desarrollado. La entrega se realizará facilitando el acceso al repositorio donde se encuentre el código así como a la wiki donde se encuentre la documentación

Fecha de entrega: 4 de mayo de 2014.

- Entregable II: Análisis/reflexión acerca del uso de herramientas colaborativas para el desarrollo del proyecto software. Esta reflexión incluirá al menos los siguientes apartados:
 - ¿Cuál ha sido el uso realizado de las herramientas colaborativas?
 - ¿Qué ventajas ha supuesto para el desarrollo del proyecto software el uso de herramientas colaborativas?
 - ¿Qué inconvenientes han surgido debido al uso de herramientas colaborativas?
 - ¿Qué conclusiones habéis extraido de cara al uso de herramientas colaborativas en proyectos futuros?

Fecha de entrega: 11 de mayo de 2014.

Todas las entregas se realizarán a través la plataforma <u>Moodle</u>., facilitando los enlaces y la información necesaria para acceder a los recursos creados. NO ES NECESARIO ENTREGAR NINGUNA DOCUMENTACIÓN IMPRESA