

DOCUMENTACION GIT Y GITHUB

Link del proyecto: [GitHub](#)

Nuestra forma de hacerlo fue la siguiente:

Teníamos un proyecto común en github, en el cual cada uno realizaba los cambio pertinentes en su apartado (modelo, vista, controlador). En local cada uno tenia su proyecto, es decir, cada uno hacia los cambios en su proyecto local y luego lo sincronizaba con el proyecto común en github.

Configuración y usos

Hemos usado un plugins de netbeans.

La primera vez que tuvimos que conectar el proyecto con nuestro directorio de github accedimos desde netbeans a versioning → initialize git repository y lo configuramos cada uno con nuestras respectivas cuentas.

Cada vez que queríamos actualizar el proyecto en github, debíamos hacer un commit (detalles de lo que íbamos modificando), después hacíamos un pull (descargaba lo que otro pudieran haber modificado) y por ultimo ejecutábamos un push (subir lo cambios que habíamos realizado en nuestro proyecto particular).

Si solo queríamos descargar las nuevas modificaciones que habían realizado nuestros compañeros usábamos el pull.

Problemas y Decisiones

Problema: No sabíamos de que manera llamar a una función del controlador desde una vista.

Decisión: Hemos decidido hacer varias vistas, ya que el controlador redirige a distintas vistas según los parámetro que recibe.

Todas las vistas llaman al controlador y este en función de lo que recibe llama a una vista o a otra.

Problema: tener el mismo código varias veces en el caso del cuestionario de las preguntas.

Decisión: hemos decidido crear un plantilla llamada formulario que contiene la parte común a todas las preguntas y la incluiremos a cada archivo PHP de la pregunta.

Problema: creamos una versión que no funcionaba.

Decisión: tuvimos que revertir a una versión anterior.

El controlador hace uso de las funciones del modelo, el modelo tiene funciones que ejecutan consultas al servidor MySQL.

Conclusiones

Hemos llegado a la conclusión de que es una buena herramienta, para trabajar en grupo y mantener controlada las versiones y cambio que cada uno haya hecho del código. Es una forma de estructurar el código de manera que quede limpio, legible y organizado.

Carmen Márquez Vázquez:

Buena herramienta para tener controlado los cambios que se realizan en el documento.

Fácil de usar y una buena opción es poder usar un plugin en netbeans que te permita subir/bajar los cambios sin necesidad de usar comandos.

Juan María Porrúa Escobar

He llegado a la conclusión de que git y github son una herramienta bastante útil, es una buena forma de programar en grupo, y de programar con gestores de versiones. También al ser código público puede que haya colaboradores que puedan ver tu código y aportarte ideas.

Jesús Días Pérez

Es una herramienta que permite a cada colaborador opinar y aportar nuevos puntos de vista a un código, lo que hace que este esté más completo. Y también permite centrarse en distintas áreas de este.