

Reporte de Avances

Javier Contreras Partida

21490537

11/03/2024

- **Git y GitHub - Temas Estudiados**

En el curso, he estado aprendiendo sobre Git y GitHub. Git es una plataforma para guardar versiones de nuestro trabajo mientras escribimos código. Use comandos como **git add** para seleccionar qué cambios queremos guardar y **git commit** para guardarlos oficialmente. También aprendí sobre ramas, que son como versiones separadas de nuestro proyecto donde podemos trabajar en cosas nuevas sin estropear lo que ya funciona. GitHub es como una plataforma en línea donde podemos compartir nuestro código con otros y trabajar juntos en proyectos. Se aprendieron conceptos fundamentales como git init, ramas de Git, git add y git commit, git log y git status, git checkout, git reset, git alias y de los ficheros gitignore.

Java Scrip – Temas Estudiados

En JavaScript, he estado viendo las bases para empezar a programar en serio. Al principio, aprendimos qué es JavaScript y para qué se usa, lo cual fue súper interesante porque nos ayuda a entender por qué estamos aprendiendo este lenguaje

Después, entramos en el mundo de las variables, que son como cajas donde guardamos información importante. Aprendí sobre los diferentes tipos de datos que podemos poner en esas cajas, como números, palabras y cosas que pueden ser verdaderas o falsas.

También aprendí algunas reglas sobre cómo nombrar esas cajas para que otras personas puedan entender nuestro código fácilmente. Y finalmente, exploramos los tipos de datos primitivos, que son los más básicos y fundamentales en JavaScript.

- **Dudas o dificultades**

En los cursos está yendo muy bien. El instructor explica de forma clara y no he tenido problemas para entender los temas. Todo se ha asimilado bastante bien, así que siento que estoy avanzando sin dificultades.

- **Próximos Temas a Estudiar**

Java: Operadores y expresiones, Estructuras de control, Funciones, Arrays y objetos, Eventos y manipulación del DOM

Y para Git y GitHub, se podría continuar con: Fusionar ramas (merging), Resolución de conflictos, Uso de branches remotos, Revisión de pull requests, Integración con herramientas de CI/CD