

Primera clase de Bases de Datos II

Martes 23 de julio

En la primer parte de la clase, el profesor y los estudiantes realizan sus introducciones.

Posteriormente, se hace la lectura y la explicación del programa del curso. Se aclaran las preguntas de los estudiantes.

Luego se asigna y se explica a grandes rasgos un proyecto opcional:

- El nombre del proyecto es Crossref Search y consiste en un motor de búsqueda de artículos científicos.
- Tiene un valor de 15% que suma a la nota final del curso.
- Implementa un crawler en Python que revise artículos científicos.
- Utiliza Spark para procesar datos.
- Se usa MariaDB para publicar los resultados.
- Se implementa Docker y Kubernetes para automatizar y empaquetar los programas.
- Se explicará mejor el funcionamiento del proyecto en las próximas clases.

Por último, se hacen algunas recomendaciones para los trabajos:

- Hacer commits regularmente al repositorio y supervisar que el resto de compañeros hagan lo mismo, para asegurarse de que todos estén trabajando bien.
- Estudiar y asegurarse de entender bien el código que sea utilizado. Si es necesario pedir ayuda al profesor para lograr entenderlo correctamente.