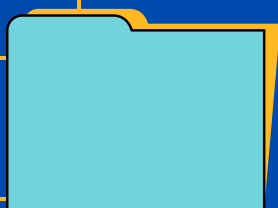


PROGRAMACION III

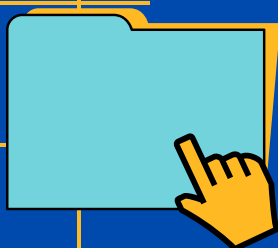
PARCIAL 2



Argüello Avalos Clara
Gonzalez Achaval Alejandro
Llabres Francisco



Profesor:
Matias Sebastian Murgui



UCC - 2021

Como segundo parcial de Programación III se realizó un visualizador de los datos de Covid-19 en la Argentina. Para poder realizar esto se llevó a cabo el desarrollo de código en el lenguaje C++ que permitió ver la información a través de distintas fórmulas. Las estructuras de datos que se utilizaron fueron vectores y arreglos. Se decidió la utilización de esto debido a la familiarización por parte de los integrantes y por la poca complejidad que representan. Para realizar la parte de ordenamiento se intentó utilizar hash, pero debido a la gran cantidad de tiempo que consumía se optó por los vectores. Todos los integrantes del grupo trabajaron a través de la plataforma "Meet" para intercambiar sus ideas y realizar las discusiones sobre que decisiones se tomarían, además de ir escribiendo el código entre todos. Se realizó una división de tareas en las que cada participante realizó diferentes objetivos con respecto al trabajo para así ahorrar tiempo en el desarrollo, y poder realizar el trabajo en un tiempo óptimo. Una de las complicaciones que se tuvo en la realización del proyecto fue al principio les resultó difícil decidir que estructura de datos utilizar para hacer el trabajo menos laboriosamente, pero tras un intercambio de ideas con los compañeros y búsquedas en internet se llegó a la conclusión de que vectores y arreglos eran la mejor opción tanto por la dificultad como en el uso de memoria y eficiencia.