

INFORME - PROYECTO TECNOLÓGICO INTEGRADOR
PROYECTO GAMA
Ranking Mundial de Ajedrez

- **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

Nuestro proyecto consiste en desarrollar una aplicación en Python que nos permite obtener información y extraer datos de páginas web de ajedrez. Con el fin de conocer las clasificaciones de los mejores jugadores del mundo, esta aplicación nos permite realizar gráficos y comparaciones en base a la información existente.

- **OBJETIVO GENERAL:**

Consideramos que el objetivo principal del proyecto es poder experimentar una situación real de trabajo colaborativo en un entorno Ágil como lo es Scrum; para lo cuál resulta fundamental adentrarnos en el ámbito de la investigación, la creatividad y el uso de las herramientas de Ciencia de Datos.

- **OBJETIVOS ESPECÍFICOS Y TAREAS DESARROLLADAS:**

- Desarrollar una app en Python que nos permite extraer datos de diferentes páginas web a través de la técnica Web Scraping.
- Construir, con la información obtenida, una Base de Datos que nos permita consultar y manipular dicha información.
- Organizar reuniones diarias para acordar las tareas y los tiempos de entrega de las actividades.
- Utilizar el entorno ágil de trabajo Scrum mediante la aplicación que nos brinda Trello como organizador digital.
- Aprender a utilizar GitHub para el manejo del proyecto en nuestro repositorio.
- Utilizar canales de comunicación como Whatsapp y Google Meet para las reuniones de grupo
- Realizar comparaciones entre los distintos datos recopilados de las páginas webs seleccionadas.
- Crear, con la información extraída, gráficos sobre distintos aspectos del mundo del ajedrez.