

ISPC

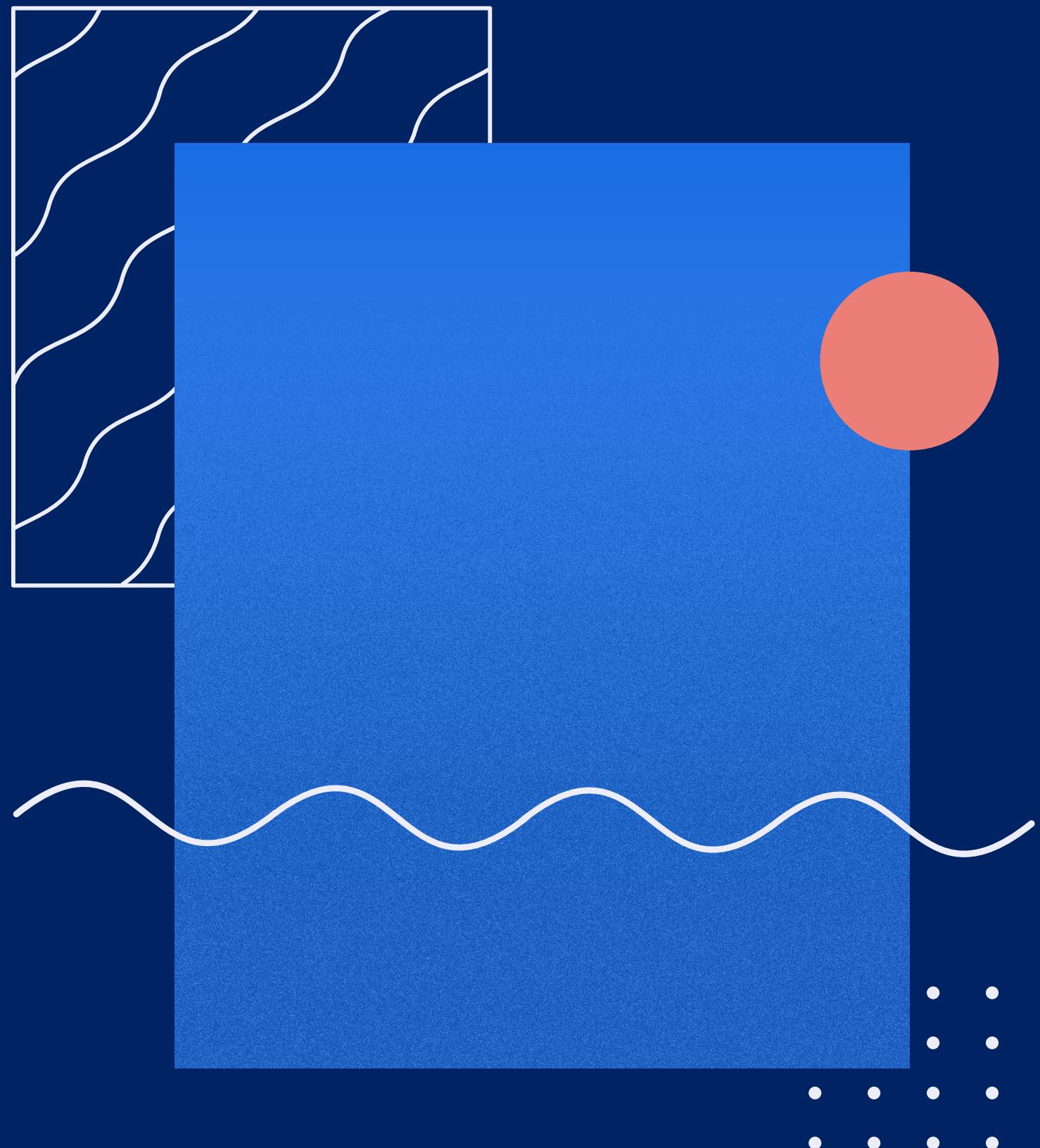
PRACTICA PROFESIONALIZANTE I - TSCDIA - 2021

PROFESORES:

- PABLO ABREU
- NARCISO PEREZ

ALUMNO:

- EDGAR GALLEGUILLO - AULA 1



TEMAS DESARROLLADOS:



- Scrum
- Agile
- Git y GitHub
- VScode y GitHub.
- Primer Proyecto
 - WebScraping
 - Yahoo Finance
 - InvestPy
- Migracion a POO
- Conexion a Base de Datos con Python
 - MySQL
 - MongoDB

REPOSITORIO GITHUB:

[HTTPS://GITHUB.COM/PPTSCDIA2021/PP12021G9_A1-G_9_ELL](https://github.com/PPTSCDIA2021/PP12021G9_A1-G_9_ELL)

Sprint 1:

- Primeros pasos en GitHub y VSC
- Uso de la plataforma
- Creacion de Proyectos
- Implementar funciones Basicas

Sprint 2:

- Proyecto WebScraping...
- Migracion a POO
- Bases de datos con Python
 - MySQL
 - MongoDB



• •
• •
• •

SPRINT 2:

- Webscraping, Implementado en la bolsa de Madrid. Objetivos:
 - La consigna es desarrollar aplicación en Python tomando datos de página web haciendo “WebScraping”, guardado de datos en archivo csv y presentando los datos en una tabla.
 - Uso de la API Yahoo Finance
 - Investpy
- • •



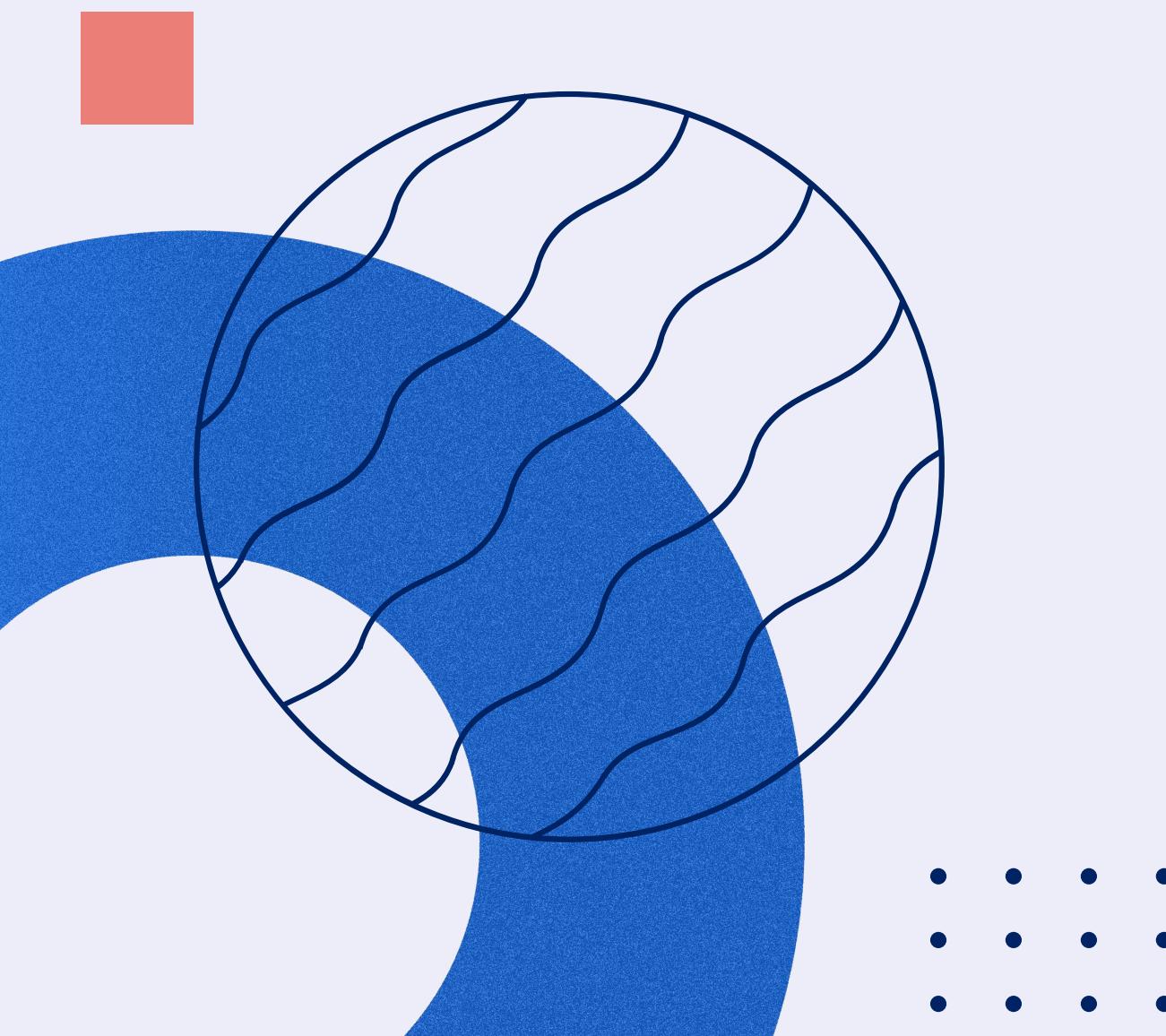
WEBSRAPPPING:

- OBJETIVO 1:
 - Tomar los datos de la Bolsa de Madrid.
 - Guardarlos en un archivo CSV
 - Mostrar los datos en una tabla.
- OBJETIVO 2:
 - Identificar las 2 acciones de mayor perdida y de mayor ganancia.
- OBJETIVO 3:
 - Hacer comparativa de cotizacion de una accion entre 2 orígenes de datos.
- OBJETIVO 4:
 - Reporte de los resultados.

• • •
• • •
• • •

MIGRACION POO

- Identificacion de las clases
- Identificar los atributos de clase.
- Identificar los metodos.



BASES DE DATOS CON PYTHON

- Instale MySQL y Utilice MySQLWorkbench
- Descargue e instale la base de datos employees.
- Me conecte desde Jupyter Notebook Utilizando Python.
- Realice los ejercicios propuestos.
- Instale MongoDB.
- Realice los ejercicios propuestos.

