

**Universidad Tecnológica Nacional:
Facultad Regional Córdoba**

Proyecto Práctico de Aplicación Integrador: Bonvino

Diseño de Sistemas de Información

Curso: 3k03

Número de entrega: 1

Fecha de entrega: 20/05/24

Docentes del curso:

- Adjunta: **Esp. Ing. Marcela Cattaneo**
- Jefe de trabajos prácticos: **Ing. Germán Vélez**
- Auxiliar de trabajos prácticos: **María Sol Vega**
- Colaborador: **Federico Mizzau Anadón**

Docente Tutor: María Sol Vega

Número de grupo: The Panzaca Team

Integrantes:

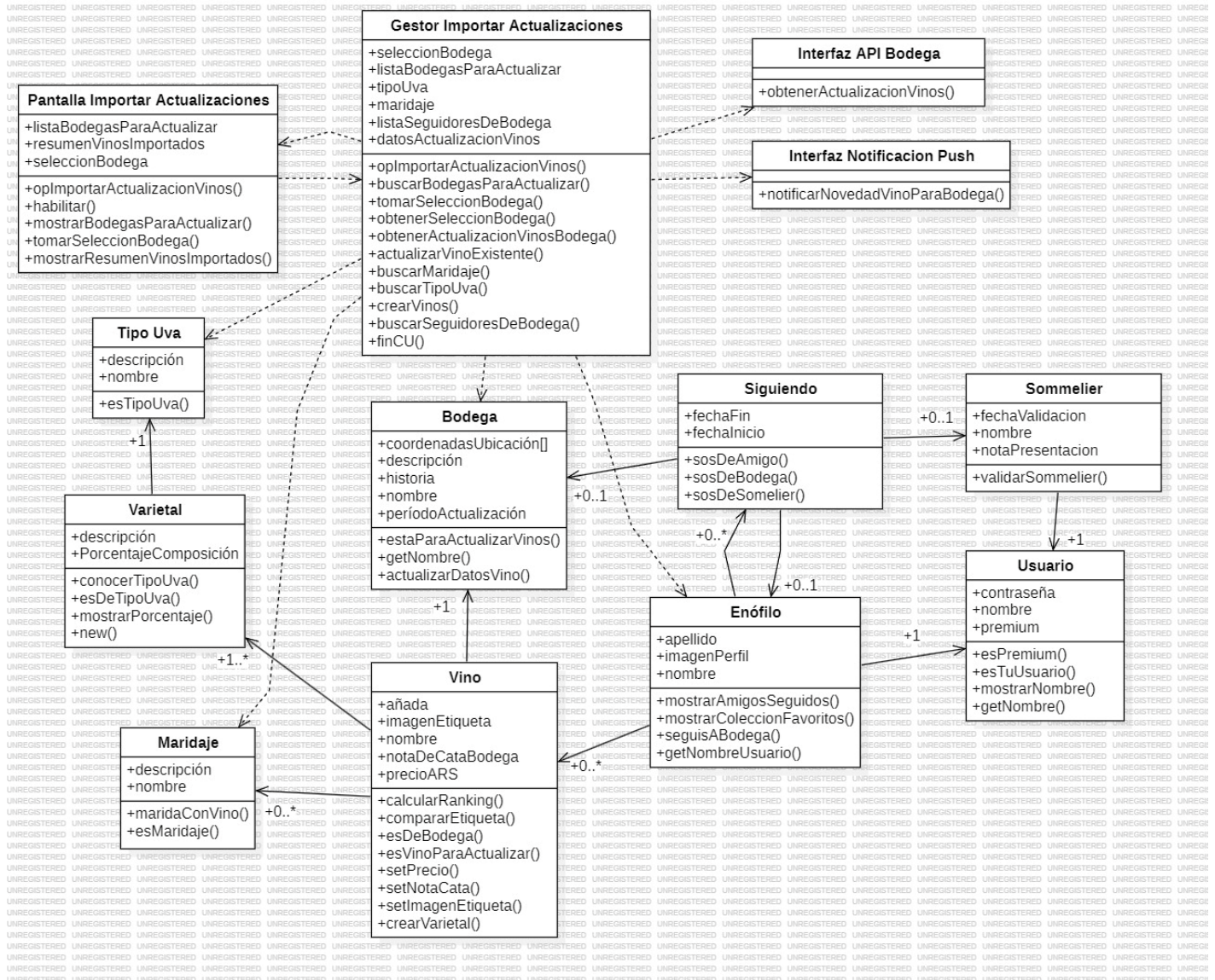
- Bianca Xiomara Hermoza – 95578 biancaxiomarah@gmail.com
- Tatiana Noeli Rinaudo – 96661 tatirinaudonoeli@gmail.com
- Joaquin Bustos – 94914 panzaca2016@gmail.com
- Thiago Martin Castoldi – 94986 Castoldithiago4@gmail.com
- Mirco Alejandro Carrazco Corzo – 95665 mircocorzo2084@gmail.com
- Agustín Alberto Olivieri – 95441 agustinolivieri30@gmail.com
- Valentina Yazmin Brizio – 95566 vaalentinayazmin02@gmail.com

Entrega 1: Análisis del Sistema

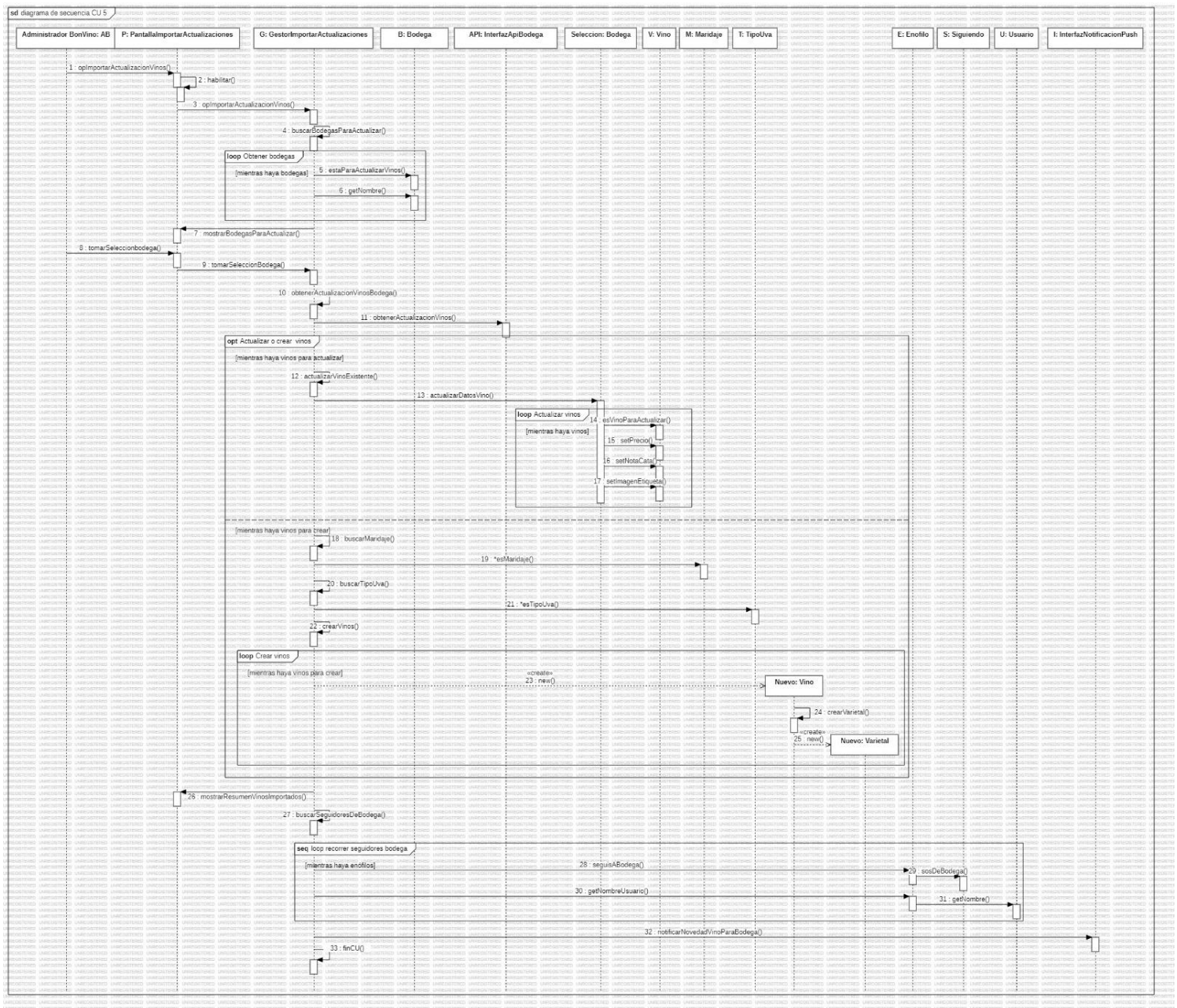
Realización del caso de uso de análisis:

- CU N°5: Importar actualización de vinos de bodega

1. Vista de clases de análisis (Diagrama de Clases)



2. Vista de interacción (Diagrama de Secuencia)



▪ Implementación de la realización del caso de uso de análisis

Para la implementación del CU de análisis hemos usado un Framework llamado Django para Python que permite crear aplicaciones web usando este mismo lenguaje.

Elegimos este lenguaje y Framework debido a lo accesible que es para estos tipos de trabajos. Ya que Django al crear proyectos, los crea con una estructura organizada y modularizada, permitiéndonos implementar una app web haciendo uso de los patrones de arquitectura enseñados en la cátedra y guiándonos con los diagramas previamente construidos.

Para esta primera entrega, se han obviado algunos aspectos arquitectónicos como la conexión con las API's de cada bodega, en su lugar, se usó un archivo JSON llamado 'actualizaciones.json' como fuente de actualizaciones de vinos. Otro aspecto omitido fueron las notificaciones push con las actualizaciones a cada enófilo.

A medida que se fue construyendo el proyecto, todo fue siendo almacenado en un repositorio de GitHub para que todos los integrantes del grupo aporten sus soluciones y partes, incluyendo código fuente y los diagramas de análisis. A continuación, tendrá el enlace con dicho repositorio:

- <https://github.com/agusOlivieri/DSI>