**CAPSTONE**

PTY4614-003V

SEDE PLAZA VESPUCIO

**SPRINT PLANNING**

**SPRINT 1**

BlueSky Financial

**Lorenzo Araya**

**Matias Padilla**

**Juan Monsalvez**

**David Murillo**

PROF. MARCO ANTONIO VALENZUELA CONTRERAS

25 Agosto - 12 Septiembre 2025

# Objetivo del Sprint

Sistema base de autenticación y estructura fundamental

# Tareas Técnicas por Rol

## Lorenzo (Full Stack):

* Configurar proyecto ASP.NET Web Forms
* Implementar sistema de login/logout
* Páginas de login, registro y recuperación
* Master page con layout responsivo (Bootstrap 5.3.2)
* Dashboard principal básico

## Matías (Database):

* Implementar modelo MySQL con Entity Framework
* Tablas: usuarios, roles
* Stored procedures para autenticación
* Sistema de verificación en 2 pasos (2FA)
* Datos iniciales y configuración

## Juan (Integraciones):

* Configurar servicio de emails (SendGrid/Gmail)
* Implementar sistema de sesiones seguras
* Configurar entorno para futuras integraciones AI
* Servicio de notificaciones básico

## 

## David (QA/Coord):

* Documentar arquitectura del sistema
* Configurar repositorio GitHub
* Establecer herramientas de gestión

# Entregables Sprint 1

* Sistema de autenticación con 2FA operativo
* Gestión de usuarios y roles funcional
* Base de datos estructurada y poblada
* Proyecto ASP.NET ejecutándose sin errores