



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

FACULTAD DE INGENIERIA

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

Proyecto FANPAGE

Curso: Calidad y pruebas de software

Docente: Mg. Patrick Cuadros Quiroga

Integrantes

Chambilla Zuñiga, Josue Abraham E. (2020067575)

Llantay Machaca, Marjorie Garce (2020068951)

Tacna – Perú

2024

Documento Informe de Calidad

Versión 1.0

Titulo	3
Autores	3
Planteamiento del problema	3
Problema	3
Justificación	3
Alcance	3
Diagramas.....	4
Diagrama de casos de uso	4
Diagrama de Secuencia	5
Usuario	5
Administrador	8
Diagrama de Clases	13
Diagrama de Componentes.....	14
Diagrama de Despliegue	14
COBERTURA.....	15
Antes SoarCloud	15
Después SoarCloud.....	15
Comparativa Snyk.....	16
Antes Semgrep	17
Despues Semgrep.....	17
Referencias.....	18
Frameworks de Testing	18

Título

FANPAGE

Autores

Chambilla Zuñiga Josue Abraham E.

Llantay Machaca Marjorie Garce

Planteamiento del problema

Problema

En la actualidad, muchas marcas y comunidades carecen de plataformas especializadas donde puedan vender productos exclusivos a sus seguidores de manera eficiente. Las plataformas de comercio generalistas no siempre permiten una personalización adecuada o una interacción directa con la comunidad. Esto dificulta la gestión de inventarios, la promoción de productos exclusivos y la fidelización de clientes.

Justificación

FANPAGE busca cubrir esta necesidad creando una plataforma web personalizada para la venta de productos específicos, permitiendo a las marcas ofrecer una experiencia única a sus seguidores. La plataforma proporcionará herramientas para comprar lo que desees y poder realizar un feedback de los productos.

Alcance

El proyecto FANPAGE abarcará la creación de una plataforma web que permita a los usuarios registrar sus cuentas, explorar productos, añadir artículos a su carrito de compras y realizar pagos de forma segura. Desde el lado administrativo, se incluirán funcionalidades para gestionar productos y órdenes de compra. El sistema también ofrecerá integración con diferentes métodos de pago y garantizará la protección de los datos de los usuarios.

Diagramas

Diagrama de casos de uso

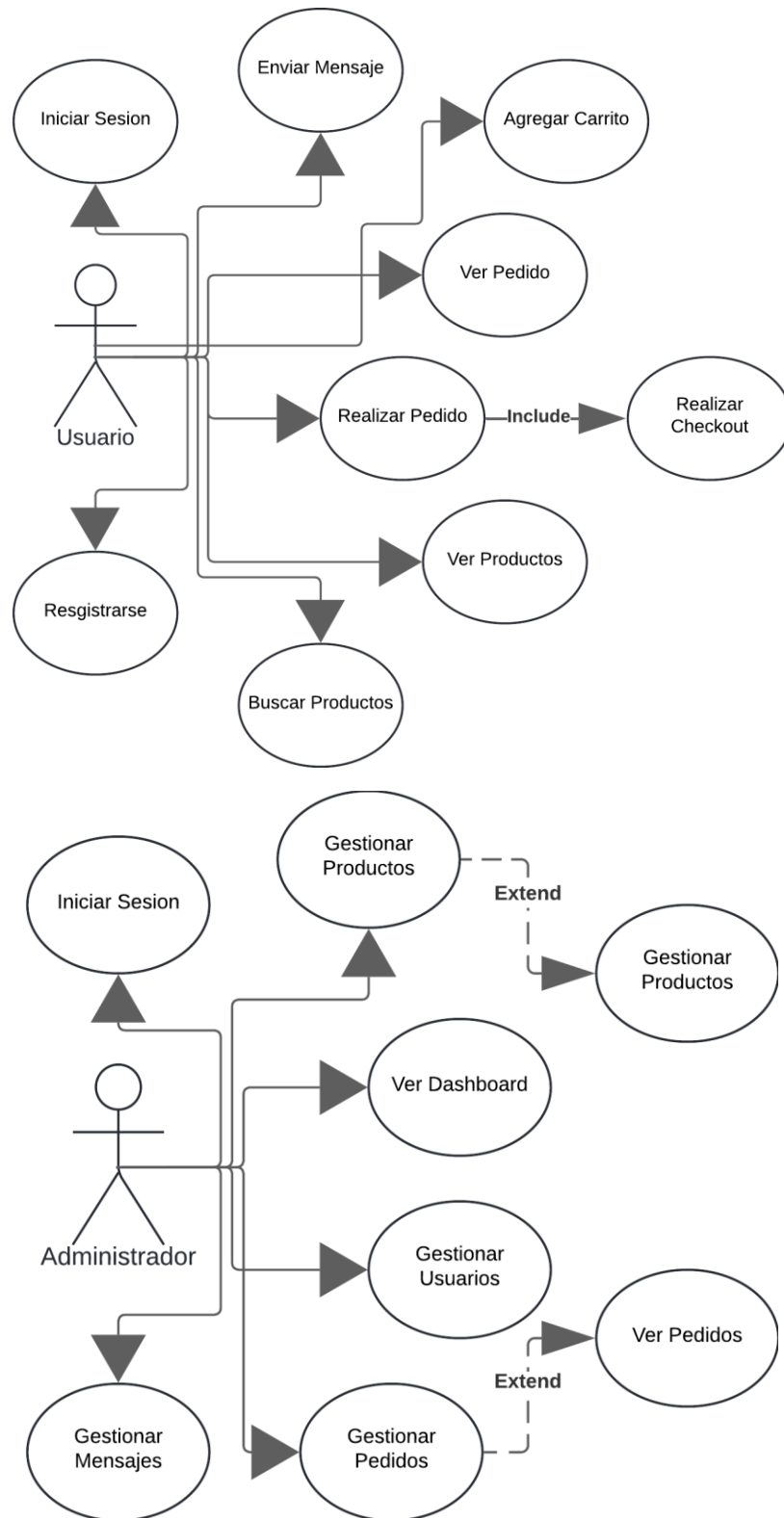
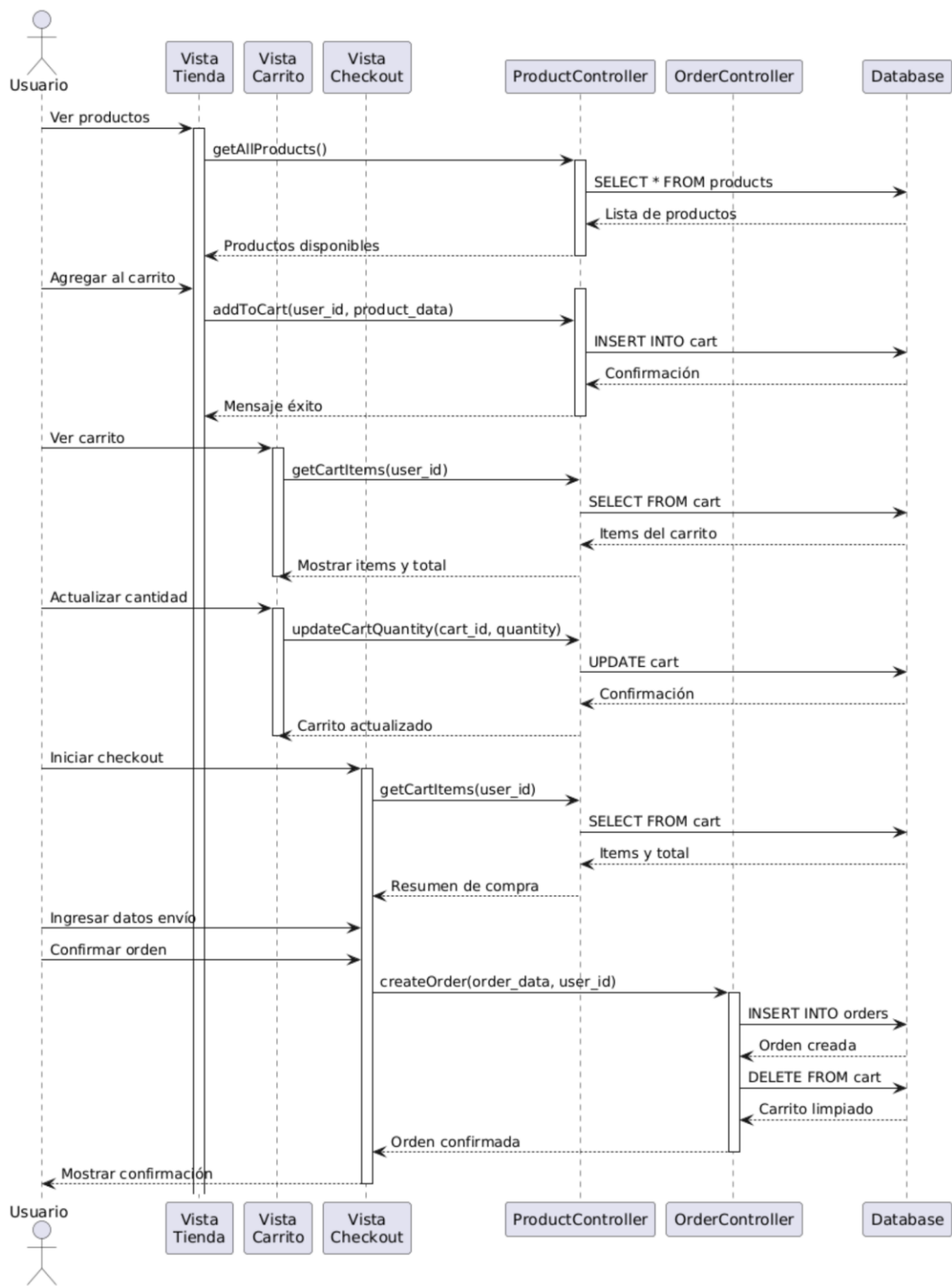
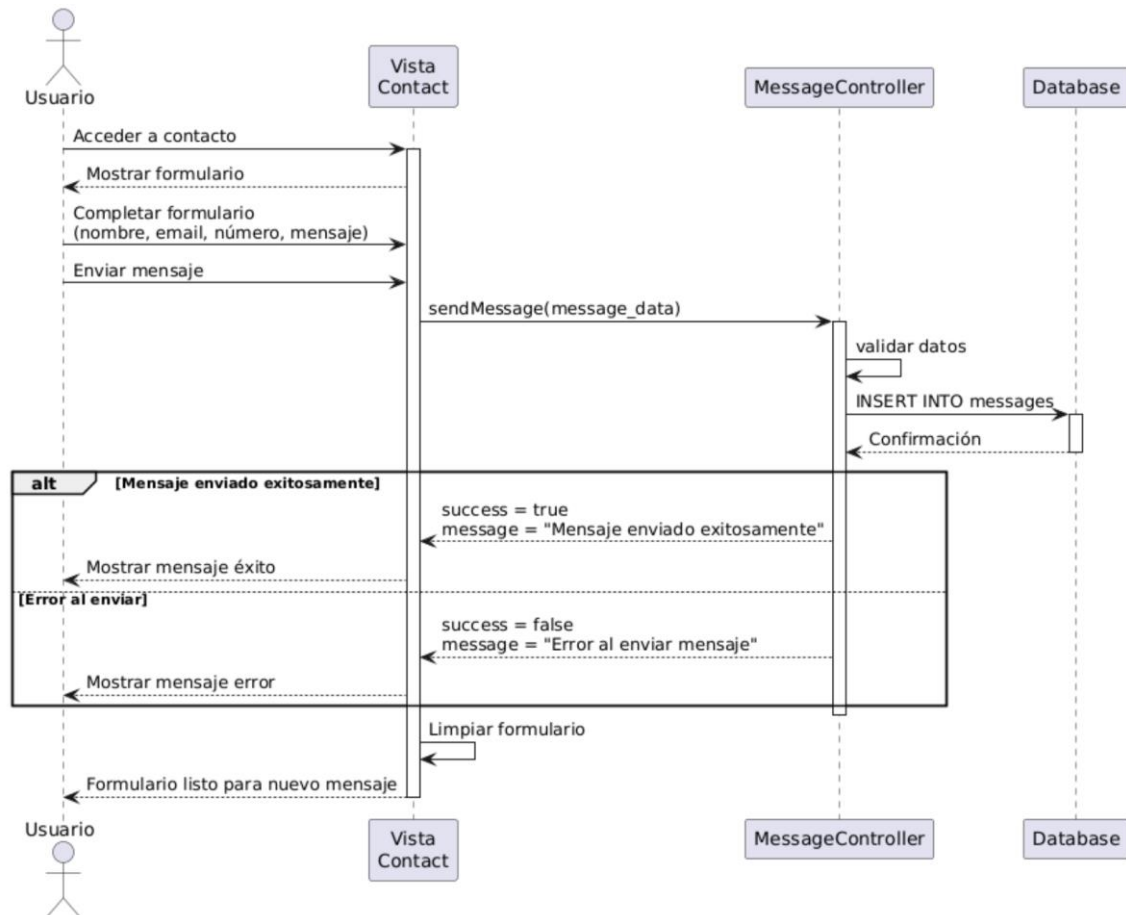
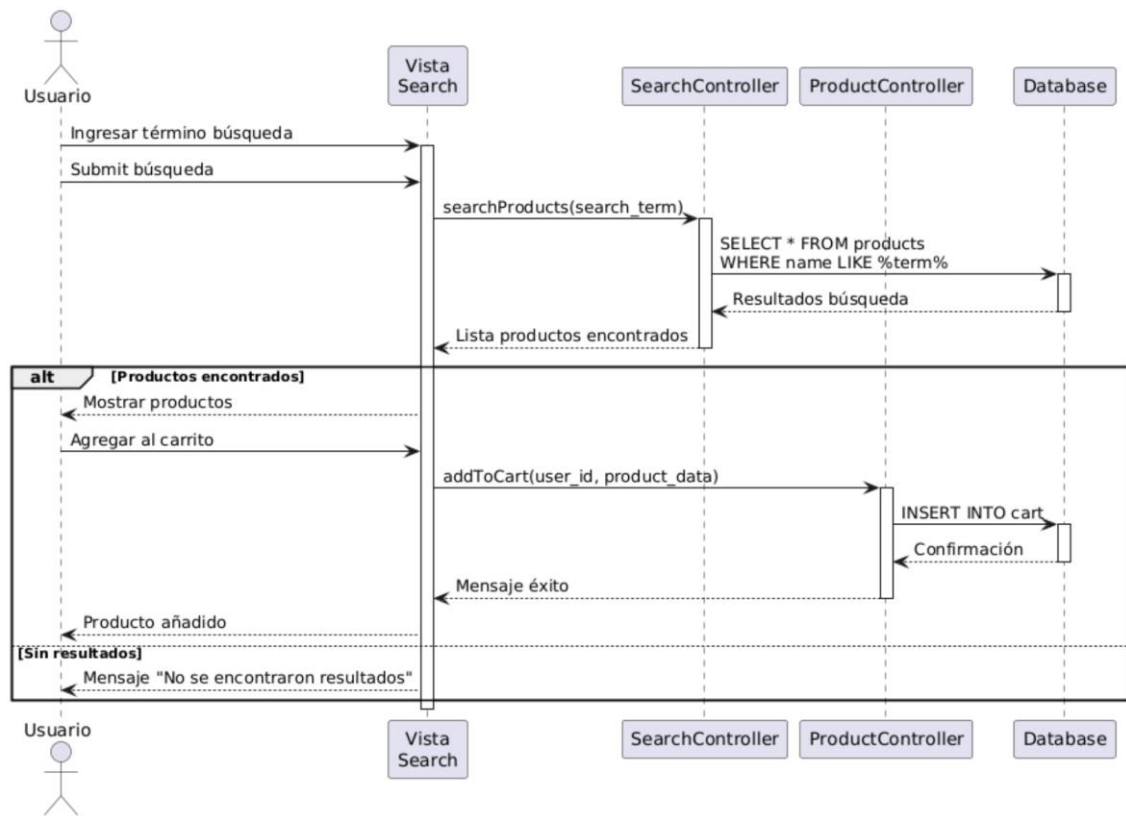
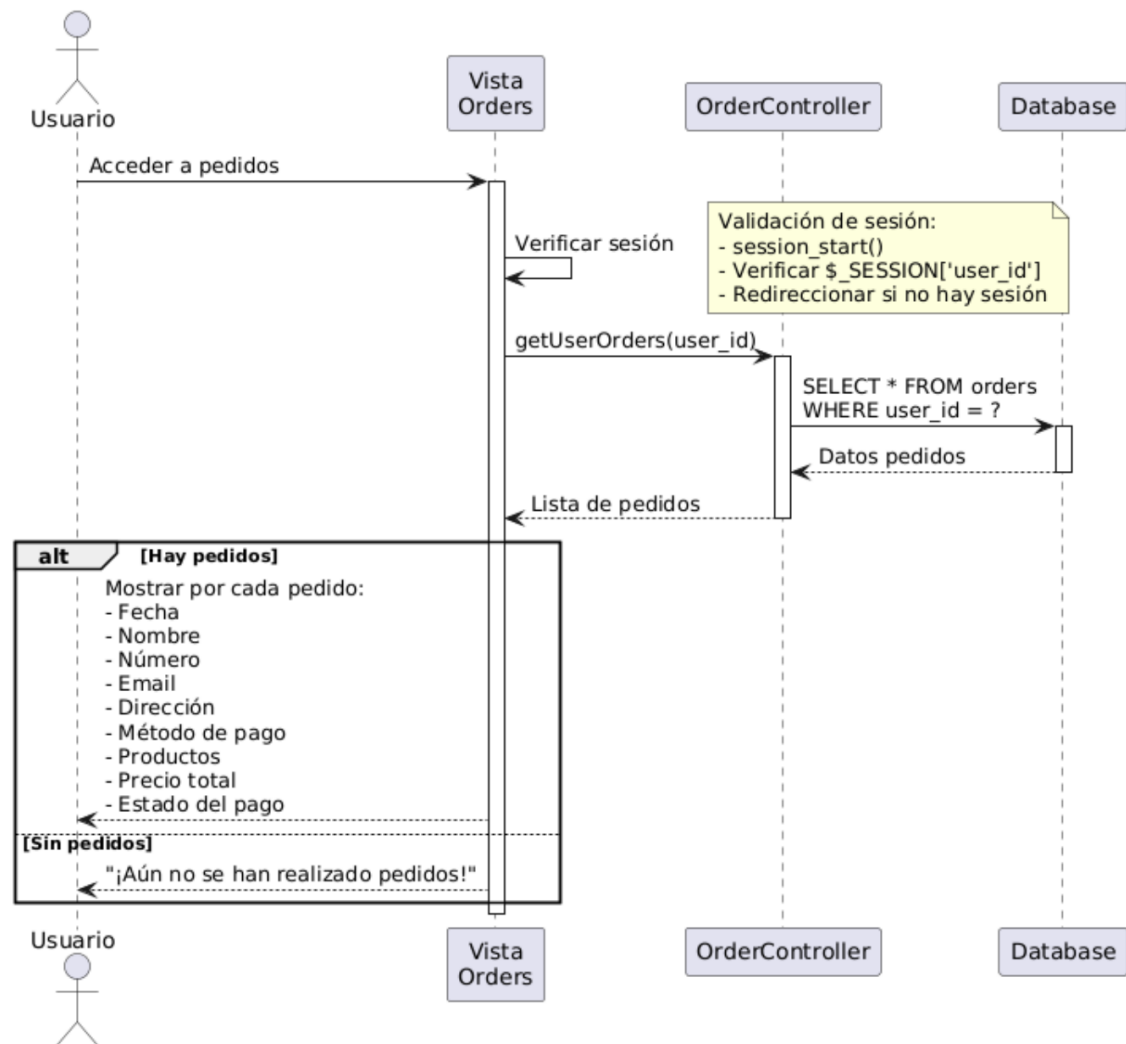


Diagrama de Secuencia

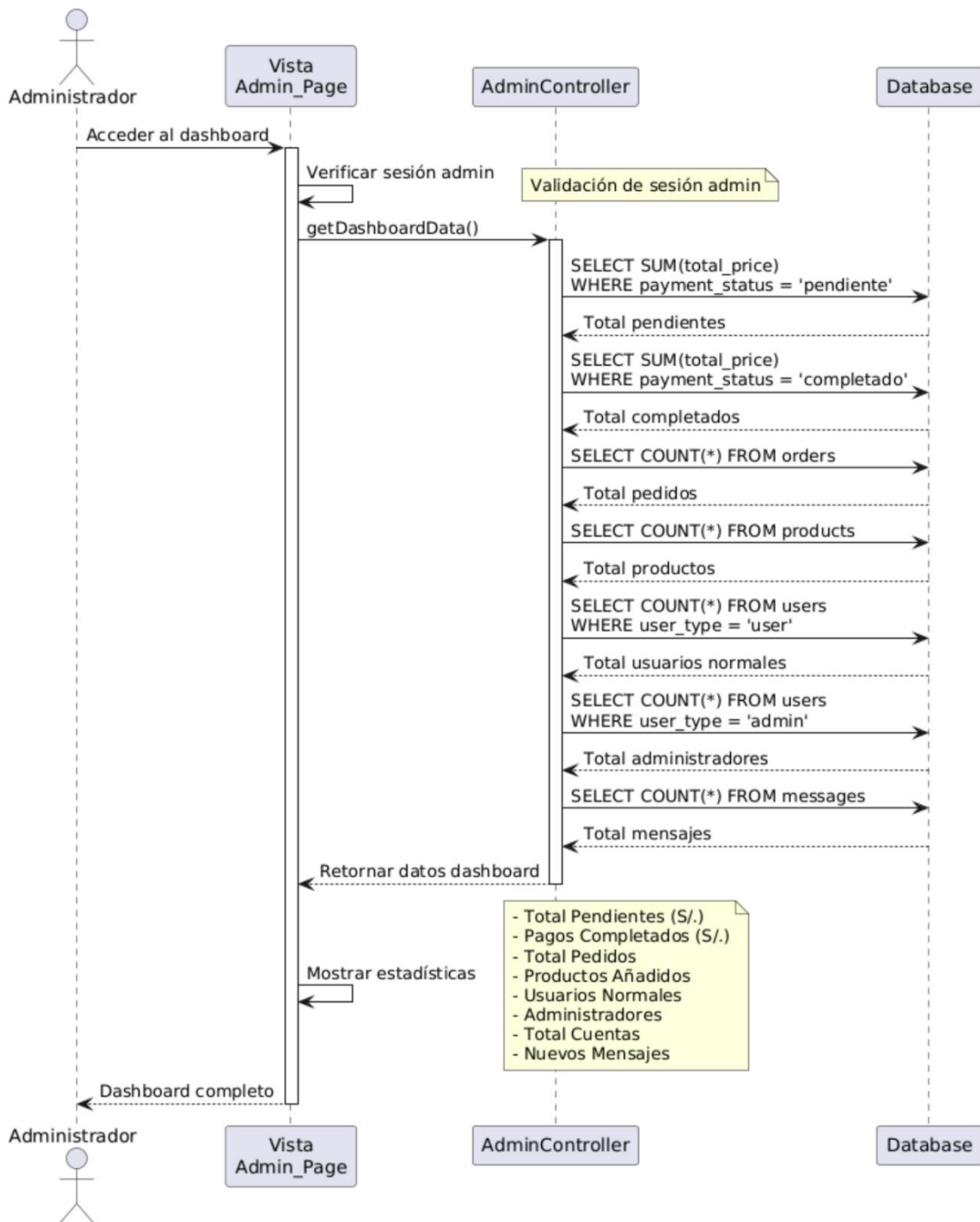
Usuario

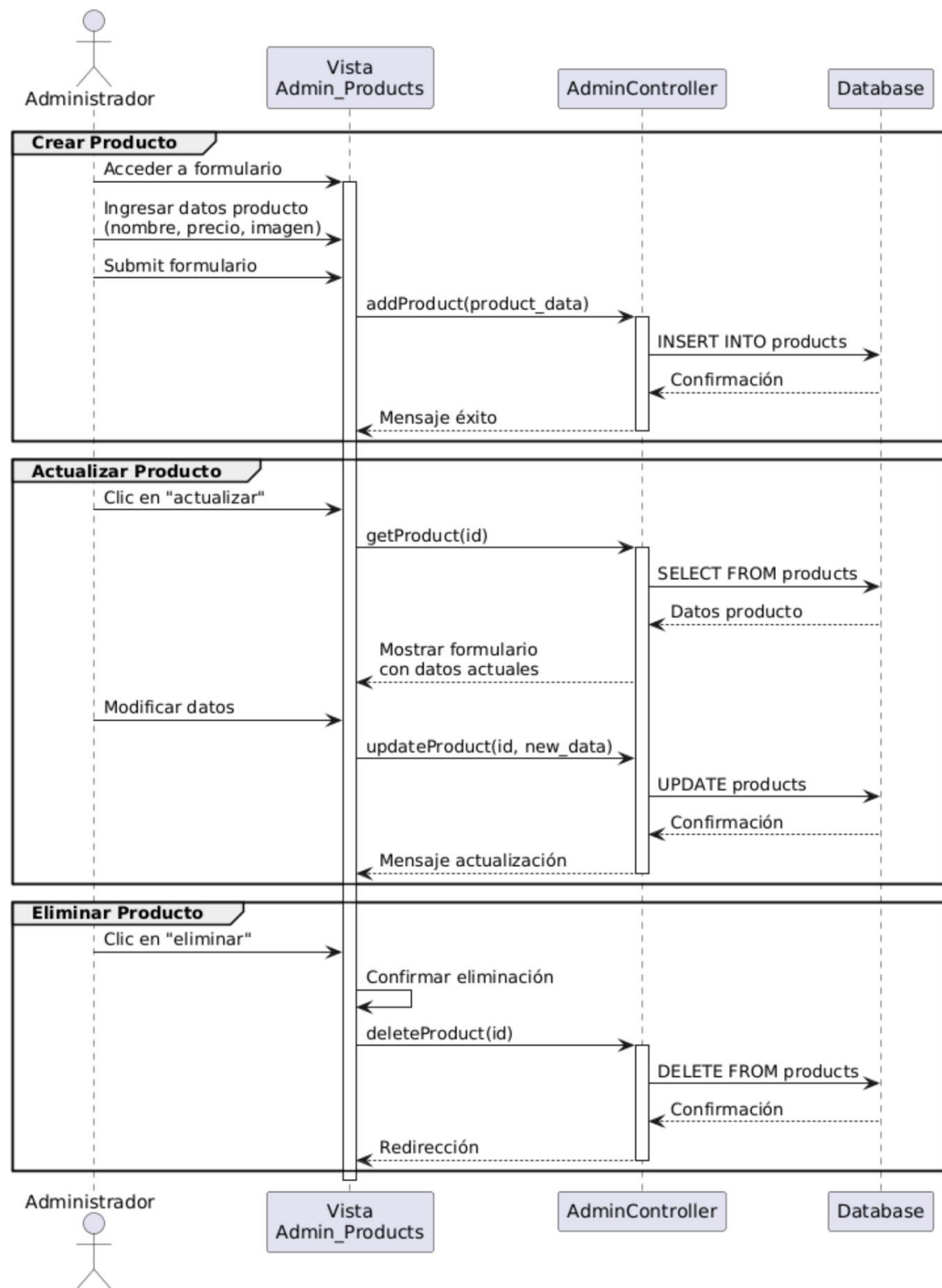


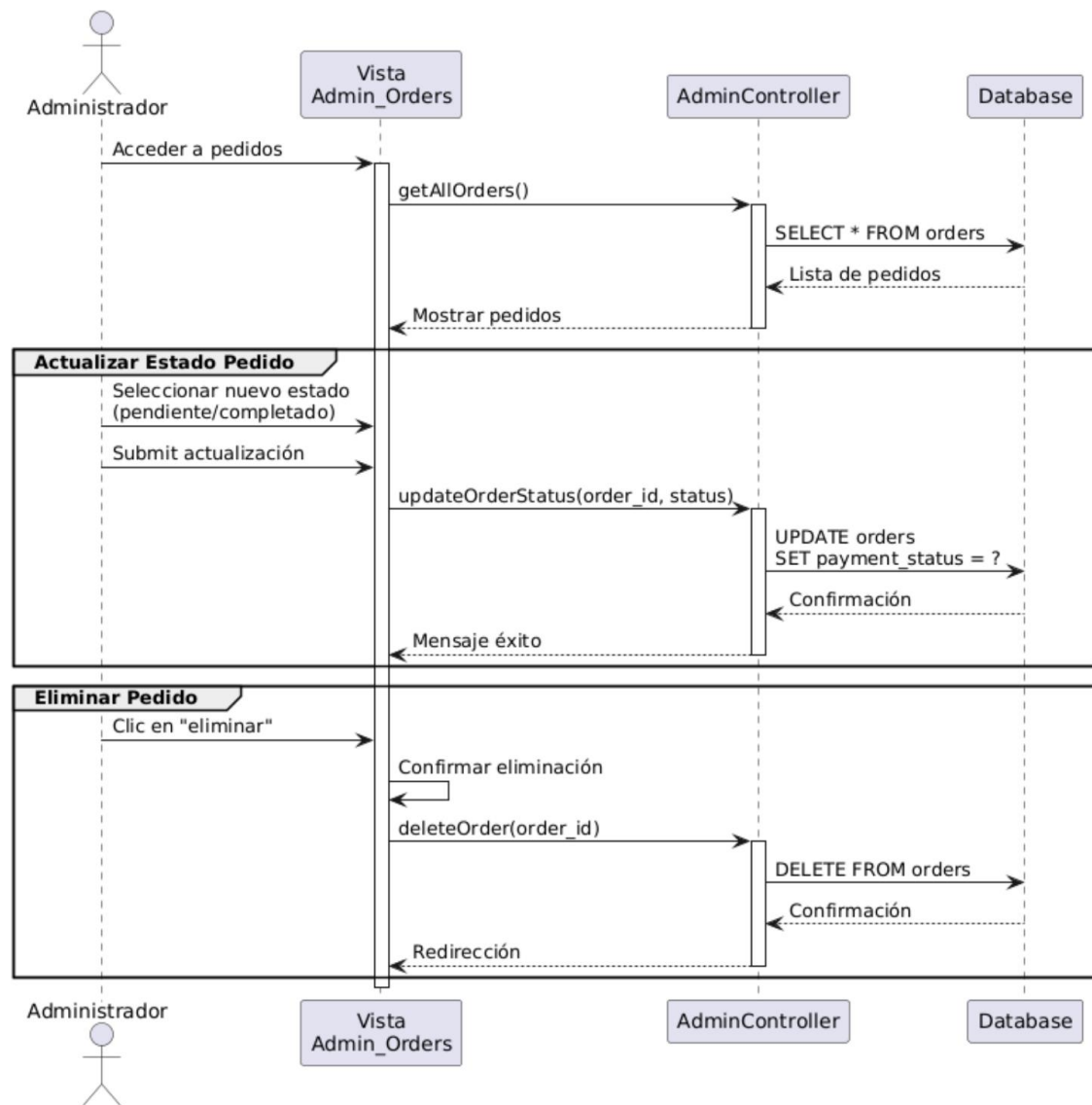


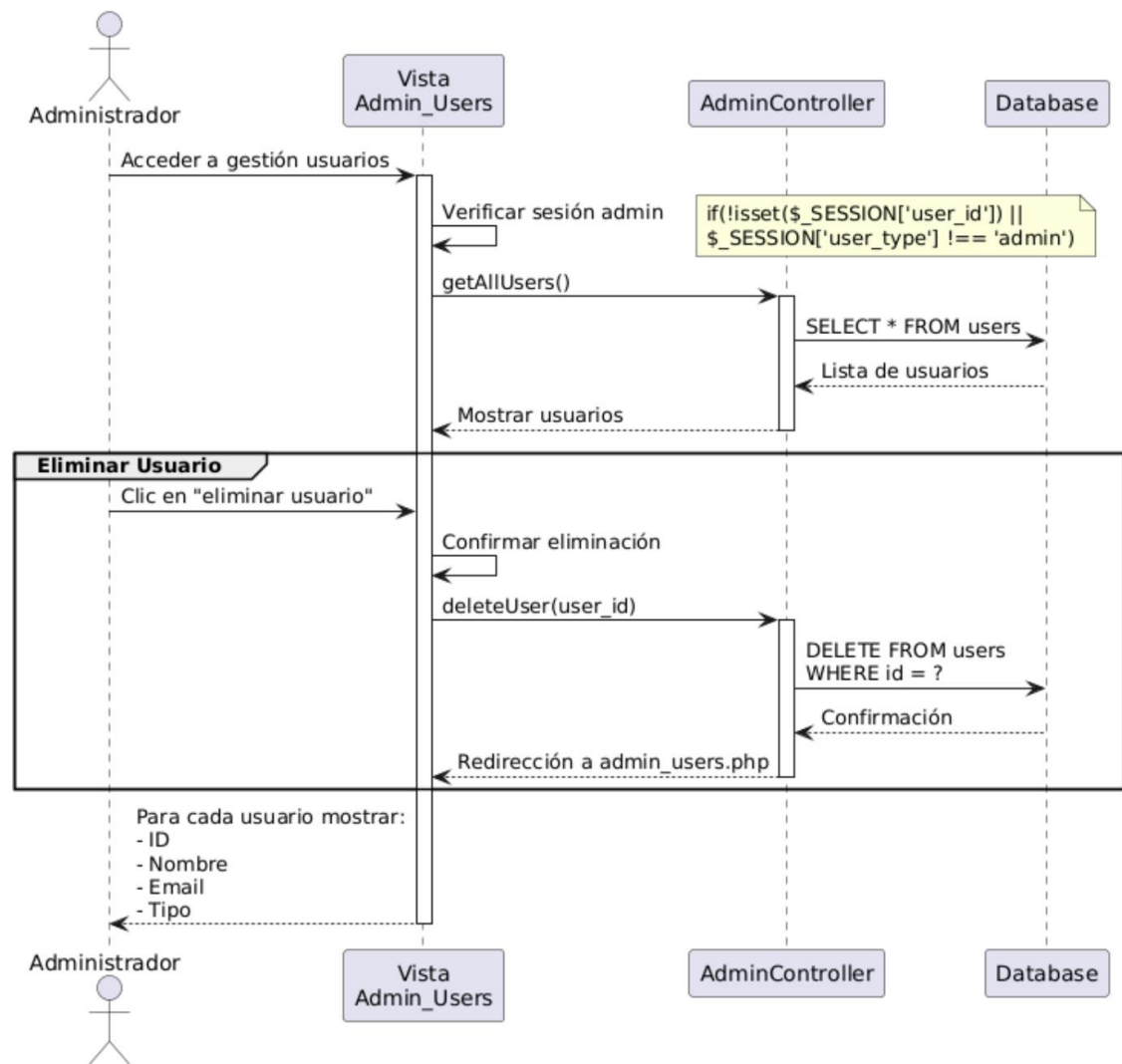


Administrador









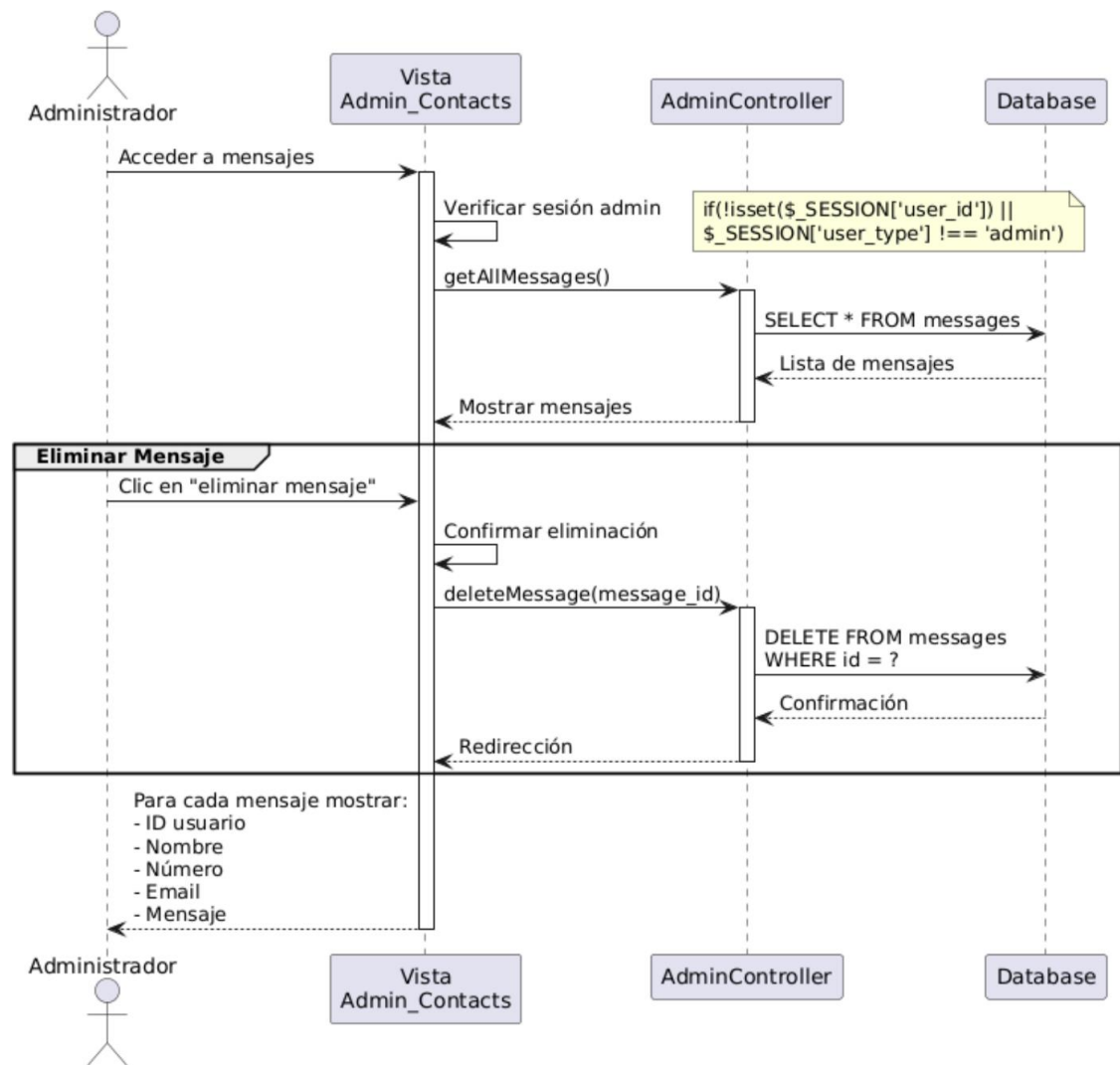


Diagrama de Clases



Diagrama de Componentes

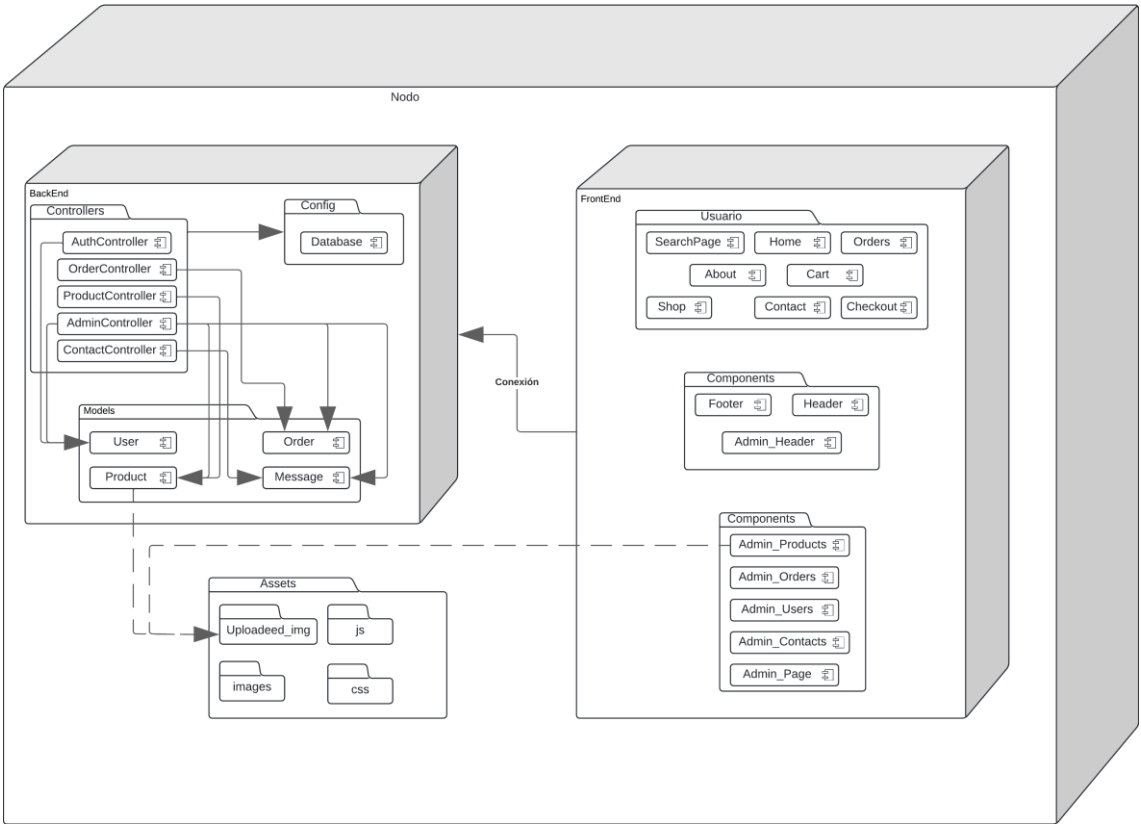
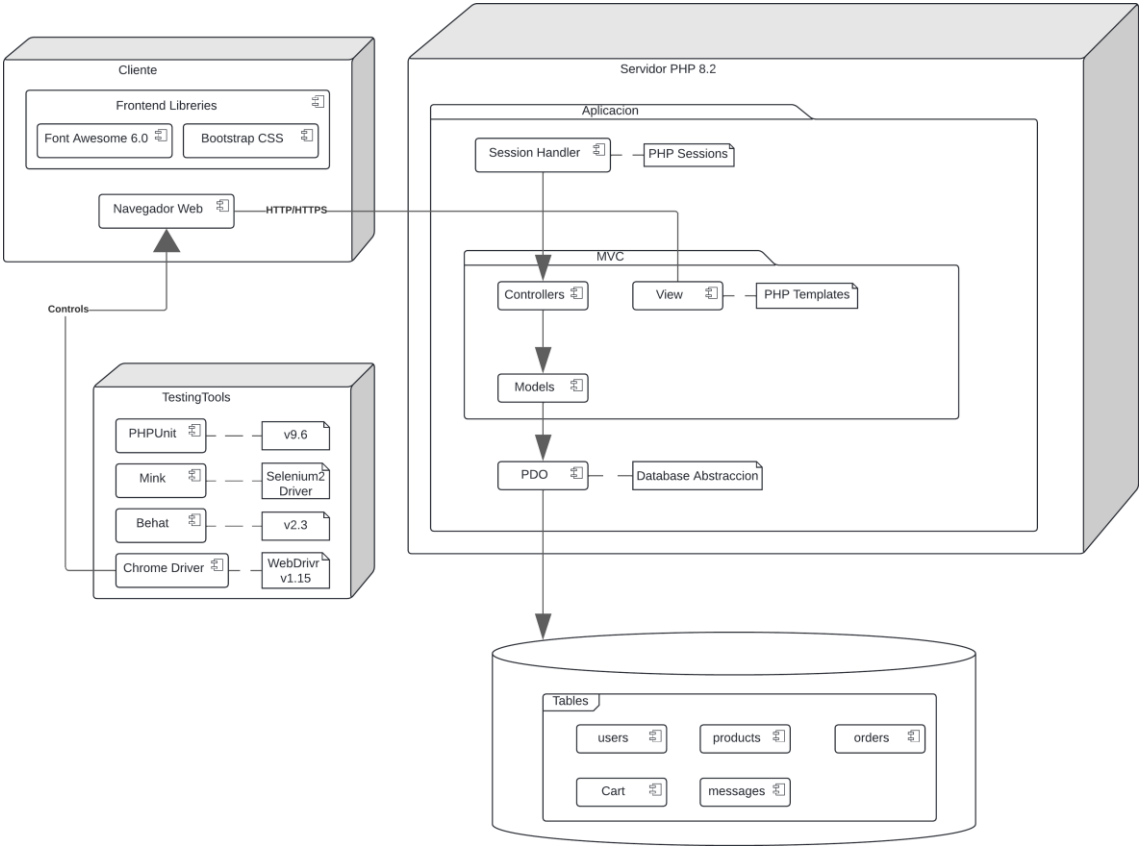
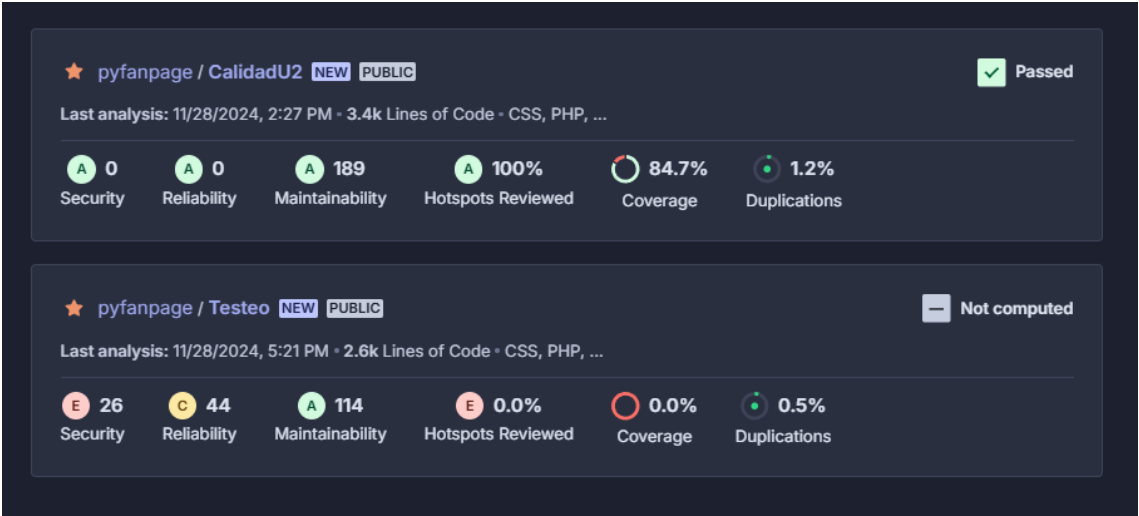


Diagrama de Despliegue

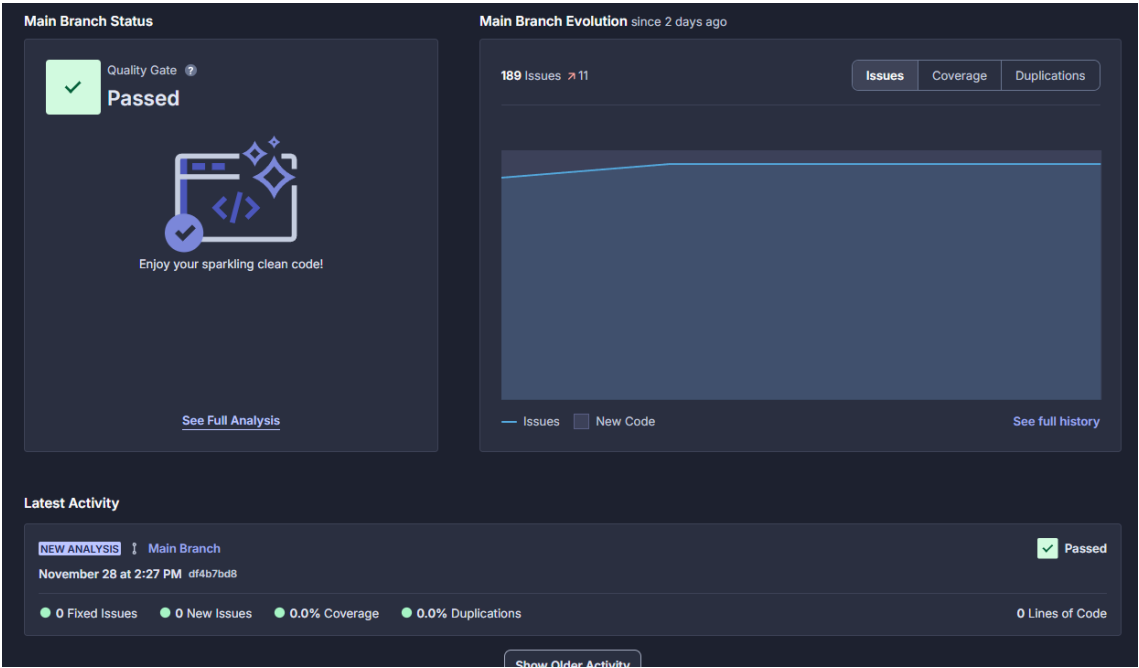


COBERTURA

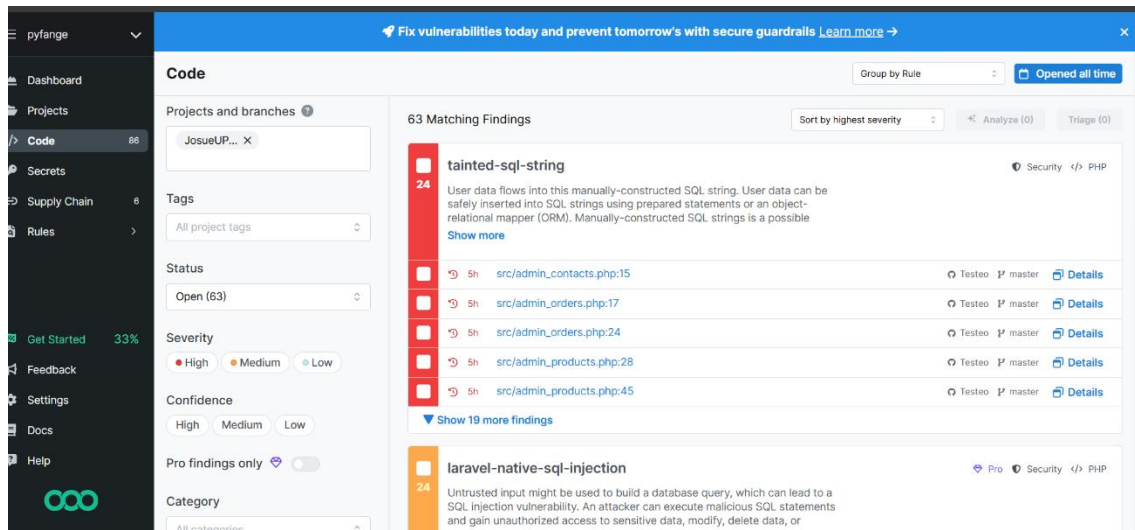
Antes SoarCloud



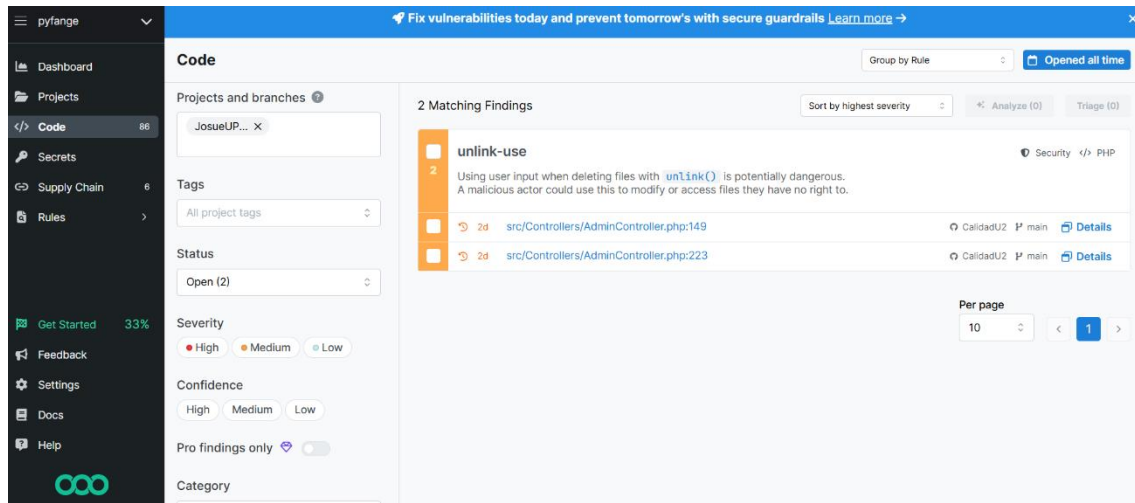
Después SoarCloud



Antes Semgrep



Despues Semgrep



Webgrafia

Referencias

- The PHP Group. (2024). PHP Documentation. PHP. <https://www.php.net/docs.php>
- The PHP Group. (2022). PHP 8.2.0 Release Notes. PHP. <https://www.php.net/releases/8.2/>

Frameworks de Testing

- Bergmann, S. (2024). PHPUnit Manual. PHPUnit. <https://phpunit.de/documentation.html>
- Behat. (2024). Behat Documentation. Behat. <https://docs.behat.org/>
- Kudryashov, K. (2024). Behat/Behat: BDD framework for PHP. GitHub. <https://github.com/Behat/Behat>
- Behat. (2024). MinkExtension - Behat Documentation. GitHub. <https://github.com/Behat/MinkExtension>
- Selenium. (2024). Selenium Documentation. Selenium HQ. <https://www.selenium.dev/documentation/>
- PHP WebDriver. (2024). PHP WebDriver Documentation. GitHub. <https://github.com/php-webdriver/php-webdriver>
- Dmore. (2024). Chrome Mink Driver. GitHub. <https://github.com/dmore/chrome-mink-driver>
- Emuse. (2024). BehatHTMLFormatter. GitHub. <https://github.com/emuse/BehatHTMLFormatter>