# Nexus Devs

Portafolio Técnico Grupal – Módulo 8

## Investigación de la Empresa Objetivo: Cornershop

Como especialistas en QA, hemos investigado a Cornershop, que es una empresa de Uber, para identificar sus necesidades y proponer soluciones de alto impacto.

|  |  |
| --- | --- |
| **Aspecto Técnico** | **Análisis desde la Perspectiva de QA** |
| Valores y propósito | El enfoque en un servicio de alta calidad y la promesa de "tiempo libre" para sus usuarios dependen críticamente de una plataforma robusta y libre de errores. Cualquier fallo en la aplicación (errores en pedidos, fallos de pago, etc.) impacta directamente en su propuesta de valor. |
| Productos principales | La aplicación móvil es el corazón de su negocio. Tras la fusión con Uber, la complejidad ha aumentado, integrando múltiples servicios en una sola plataforma. Esto crea un ecosistema donde las pruebas de regresión y de integración son fundamentales para asegurar que las nuevas funcionalidades no afecten la experiencia existente. |
| Tecnologías utilizadas | La plataforma se basa en una arquitectura de microservicios y plataformas digitales de intermediación. La coordinación en tiempo real entre clientes, “shoppers” y tiendas exige pruebas de rendimiento y estrés que garanticen la estabilidad del sistema bajo alta demanda, especialmente en horas punta. |
| Metodologías de trabajo | Su cultura de startup sugiere un entorno de desarrollo ágil, con entregas rápidas y continuas. Esto requiere un proceso de QA automatizado que se integre en su ciclo de CI/CD (Integración Continua/Despliegue Continuo) para detectar errores de forma temprana y eficiente. |
| Enfoque en innovación | La constante introducción de nuevas funcionalidades y la expansión a nuevos mercados aumentan la superficie de posibles fallos. Un plan de pruebas proactivo es clave para que la innovación no se vea frenada por problemas de calidad que afecten la reputación de la marca. |

URL Github  
https://github.com/FabianTorres/nexus-devs-portafolio