

Introducción a DevOps

Clase 1

El Enfoque DevOps vs. Agile

Diferencias claves entre agile y devops



Foco en aunar el esfuerzo de los equipos de desarrollo y operaciones en un proceso de desarrollo continuo



Operaciones como área de deployment es solo una parte de operaciones. Otras son monitoreo, seguridad, configuration management, etc



Foco en el procesos de ingeniería de software end-to-end enfocado en el desarrollo y testing constante

Centrado en un equipo multidisciplinario donde no siempre se encuentra integrado DevOps



Foco en la comunicación de un equipos cross-funcional que trabaja en iteraciones y releases de cara al negocio con mayor preponderancia



Abierto a los cambios aun en etapas tardías del desarrollo



Diferencias clave entre agile y devops



Devops promueve la entrega continua en la menor intervalo de tiempo posible

Agile promueve el deployment incremental tras la finalización de cada sprint



Operaciones como área de deployment es solo una parte de operaciones. Otras son monitoreo, seguridad, configuration management, etc

Abraca la utilización de técnicas y herramientas que van desde el Design Thinking hasta DevOps



Busca balancear las operaciones con la estabilidad, como los scripts de implementaciones y builds de compilaciones

Busca alinear desarrollo con las necesidades del negocio poniendo el foco en acelerar el proceso de desarrollo con mayor grado de interacción entre ambos



Muchas gracias