Roberto *Release*

Meta: Ambiente de producción estable

- Trabaja en el equipo de operaciones.
- **Construye paquetes de** despliegue (mete la tarjeta de trabajo PBI con el paquete de LEGO/Chocolate en un paquetes más grande; escribe un número de *Sprint* y el nombre del equipo en ese paquete).
- **Despliega** a producción **durante la ventana de despliegue**.

Depende de	¿Por qué?
Equipo Scrum	Construye y prueba productos (paquetes pequeños con LEGO y Chocolate).
Adam Admin	Construye, pone parches, supervisa la producción, autoriza el despliegue de producción.
Sarita Seguridad	Conoce las últimas vulnerabilidades, encuentra *bugs* de seguridad, realiza escaneos de seguridad en ambientes.

@DanaPylayeva

CC BY SA

Sarita Seguridad

Meta: Proteger ambiente de producción

- Trabaja en el equipo de Operaciones.
- Informa al equipo sobre las **vulnerabilidades** más recientes (escoje 3 números aleatorios como fallos de seguri- Rechaza la **prueba de seguridad** si el paquete de LEGO tiien uno de estos números).
- **Detiene el desarrollo**, solicita nuevos parches (nueva cinta) si se encuentra una **brecha de seguridad** en el ambiente (cinta dañada, fantasma, corazones rojos).

Depende de	¿Por qué?
Equipo Scrum	Construye, hace pruebas y elimina los fallos de seguridad de los productos (paquetes pequeños con LEGO y Chocolate).
Adam Admin	Instala los parches de seguridad (una nueva capa de cinta) y reconstruye el ambiente después del ataque de un hacker.

@DanaPylayeva

CC BY SA

Héctor Hacker

Meta: Explotar vulnerabilidades de seguridad

- Inicia una **brecha de seguridad** (hace cortes a la cinta en la cinta de enmascarar).
- Se aprovecha del ***Heartbleed bug*** (dibuja corazones en la cinta de enmascarar).
- **Explota** la **vulnerabilidad** "Fantasma" (dibuja un fantasma en la cinta de enmascarar).

Quién se ve afecteado	¿Cómo?
Sarita Seguridad	Debe detener el desarrollo y solicita nuevos parches (nueva cinta) cuando se identifica una brecha de seguridad en el ambiente.
Adam Admin	Necesita instalar parches de seguridad (una nueva capa de cinta) y reconstruye el ambiente después del ataque de un *hacker*.
Equipo Scrum	No puede continuar el desarrollo hasta que se hayan aplicado todos los parches de seguridad.

@DanaPylayeva

CC BY SA

Adam Admin

Meta: Ambiente de producción estable

- Trabaja en el equipo de Operaciones. **Construye ambientes** para cada desarrollador/ evaluador (hace un cuadrado con cinta de enmascarar).
- Instala **parches de seguridad** (una nueva capa de cinta).
- **Supervisa** el ambiente de producción.
- **Autoriza despliegues** de producción.

Depende de	¿Por qué?
Equipo Scrum	Construye productos (paquetes pequeños con LEGO y Chocolate).
Roberto Release	Construye un paquete de despliegue y lo lanza a producción. Él es la única persona que lo puede desplegar.
Sarita Seguridad	Conoce las últimas vulnerabilidades, encuentra bugs de seguridad, realiza escaneos de seguridad en ambientes.

@DanaPylayeva

CC BY SA

DevOps
Transformation
with
Chocolate and LEGO
Game

@DanaPylayeva

DevOps
Transformation
with
Chocolate and LEGO
Game

@DanaPylayeva

DevOps
Transformation
with
Chocolate and LEGO
Game

@DanaPylayeva

DevOps
Transformation
with
Chocolate and LEGO
Game

@DanaPylayeva

Daniel Desarrollador

Meta: Construir productos de calidad rápido

- Trabaja en un equipo de *Scrum*.
- **Construye y hace pruebas de software** (un paquete pequeño con un animal de LEGO y un chocolate).
- Pega la etiqueta con un número en cada animal LEGO.

Depende de	¿Por qué?
Adam Admin	Construye y pone parches a los ambientes (desar., ensayo, prod.).
Iván Evaluador	Realiza varias pruebas según la Definición de Realizado del equipo.
Roberto *Release*	Construye un paquete de despliegue y lo lanza a producción.
Sara Seguridad	Encuentra errores de seguridad, realiza escaneos de seguridad en ambientes.
Patricia Producto	Define/clarifica y prioriza PBIs. Obtiene la opinión del negocio.

@DanaPylayeva

Daniel Desarrollador

Meta: Construir productos de calidad rápido

- Trabaja en un equipo de Scrum.
- **Construye y hace pruebas de software** (un paquete pequeño con un animal de LEGO y un chocolate).
- Pega la etiqueta con un número en cada animal LEGO.

Depende de	¿Por qué?
Adam Admin	Construye y pone parches a los ambientes (desar., ensayo, prod.).
Iván Evaluador	Realiza varias pruebas según la Definición de Realizado del equipo.
Roberto *Release*	Construye un paquete de despliegue y lo lanza a producción.
Sarita Seguridad	Encuentra errores de seguridad, realiza escaneos de seguridad en ambientes.
Patricia Producto	Define/clarifica y prioriza PBIs. Obtiene la opinión del negocio.

@DanaPylayeva

Daniel Desarrollador

Meta: Construir productos de calidad rápido

- Trabaja en un equipo de *Scrum*.
- **Construye y hace pruebas de software** (un paquete pequeño con un animal de LEGO y un chocolate).
- Pega la etiqueta con un número en cada animal LEGO.

Depende de	¿Por qué?
Adam Admin	Construye y pone parches a los ambientes (desar., ensayo, prod.).
Iván Evaluador	Realiza varias pruebas según la Definición de Realizado del equipo.
Roberto *Release*	Construye un paquete de despliegue y lo lanza a producción.
Sara Seguridad	Encuentra errores de seguridad, realiza escaneos de seguridad en ambientes.
Patricia Producto	Define/clarifica y prioriza PBIs. Obtiene la opinión del negocio.

@DanaPylayeva

Daniel Desarrollador

Meta: Construir productos de calidad rápido

- Trabaja en un equipo de Scrum.
- **Construye y hace pruebas de software** (un paquete pequeño con un animal de LEGO y un chocolate).
- Pega la etiqueta con un número en cada animal LEGO.

Depende de	¿Por qué?
Adam Admin	Construye y pone parches a los ambientes (desar., ensayo, prod.).
Iván Evaluador	Realiza varias pruebas según la Definición de Realizado del equipo.
Roberto *Release*	Construye un paquete de despliegue y lo lanza a producción.
Sarita Seguridad	Encuentra errores de seguridad, realiza escaneos de seguridad en ambientes.
Patricia Producto	Define/clarifica y prioriza PBIs. Obtiene la opinión del negocio.

@DanaPylayeva

DevOps
Transformation
with
Chocolate and LEGO
Game

@DanaPylayeva

DevOps
Transformation
with
Chocolate and LEGO
Game

@DanaPylayeva

DevOps
Transformation
with
Chocolate and LEGO
Game

@DanaPylayeva

DevOps
Transformation
with
Chocolate and LEGO
Game

@DanaPylayeva

Samuel *Scrum*

Meta: Liderazgo al servicio para el Equipo de Scrum

- Trabaja en un equipo de *Scrum*.
- Facilita eventos de *Scrum*.
- Orienta al Equipo de Desarrollo en la autoorganización y la multifuncionalidad.
- Elimina los **impedimentos**.
- Garantiza que el equipo tiene todo lo necesario para construir productos.

Depende de	¿Por qué?
Equipo *Scrum*	Construye productos (paquetes pequeños con LEGO y Chocolate).
Patricia Producto	Define/clarifica y prioriza PBIs. Obtiene la opinión del negocio.
Equipo Ops	Empaqueta y despliega productos construidos por el equipo *Scrum*. Se encarga de las emergencias.

@DanaPylayeva

Iván Evaluador*

Meta: Garantiza la calidad del producto

- Ejecuta **pruebas de aceptación** (cada paquete tiene un animal de LEGO, una etiqueta de número).
- Ejecuta **pruebas de integración** (el paquete de despliegue tiene una tarjeta de trabajo PBI, paquetes pequeños de productos, nombre del equipo y un número de Sprint).

** Separar un rol de QA es un antipatrón en un nuevo Equipo Scrum.*

Depende de:	¿Por qué?
Daniel Desarrolador	Construye software (un paquete pequeño con un LEGO y chocolate).
Patricia Producto	Define/clarifica y prioriza PBIs. Obtiene la opinión del negocio.
Adam Admin	Construye/pone parches a los ambientes.
Roberto *Release*	Construye un paquete de despliegue y lo lanza a producción.

@DanaPylayeva

Patricia Producto

Meta: Maximar el valor del producto y el trabajo del equipo de Desarrollo

- Ayuda al Equipo de Desarrollo a escoger el siguiente Ítem de *Backlog* de Producto (PBI) para la implementación.
- Clarifica los PBIs con Nestor Negocio (el tipo de animal LEGO que van a construir).
- Recoge **opiniones**.

Depende de	¿Por qué?
Equipo Des.	Construye productos (paquetes pequeños con LEGO y Chocolate).
Equipo Ops	Despliega productos a producción, encuentra y aborda emergencias.
Samuel *Scrum*	Elimina impedimentos, asigna tiempos, facilita mejoras a procesos.
Nestor Negocios	Hace pedidos, fija precios, acepta o rechaza los productos, da opiniones.

@DanaPylayeva

Nestor Negocio

Meta: Responder rápidamente a los cambios a la demanda del mercado

- Comunica el **valor de mercado** actual y la **demanda** por animales de LEGOs.
- Realiza los **pedidos**.
- **Acepta/rechaza** productos, **brinda opiniones.**

Depende de	¿Por qué?
Patricia Producto	Maximiza el valor del producto y el trabajo del Equipo de Desarrollo
Equipo Des.	Construye/hace pruebas de productos rápidamente (pequeños paquetes con LEGO y Chocolate).
Equipo Ops	Despliega producto a producción, encuentra y aborda emergencias.

@DanaPylayeva

DevOps
Transformation
with
Chocolate and LEGO
Game

@DanaPylayeva

DevOps
Transformation
with
Chocolate and LEGO
Game

@DanaPylayeva

DevOps
Transformation
with
Chocolate and LEGO
Game

@DanaPylayeva

DevOps
Transformation
with
Chocolate and LEGO
Game

@DanaPylayeva

Iván Evaluador*

Meta: Garantiza la calidad del producto

- Ejecuta **pruebas de aceptación** (cada paquete tiene un animal de LEGO, una etiqueta de número).
- Ejecuta **pruebas de integración** (el paquete de despliegue tiene una tarjeta de trabajo PBI, paquetes pequeños de productos, nombre del equipo y un número de Sprint).

** Separar un rol de QA es un antipatrón en un nuevo Equipo Scrum.*

@DanaPylayeva

Depende de:	¿Por qué?
Daniel Desarrolador	Construye software (un paquete pequeño con un LEGO y chocolate).
Patricia Producto	Define/clarifica y prioriza PBIs. Obtiene la opinión del negocio.
Adam Admin	Construye/pone parches a los ambientes.
Roberto *Release*	Construye un paquete de despliegue y lo lanza a producción.

Iván Evaluador*

Meta: Garantiza la calidad del producto

- Ejecuta **pruebas de aceptación** (cada paquete tiene un animal de LEGO, una etiqueta de número).
- Ejecuta **pruebas de integración** (el paquete de despliegue tiene una tarjeta de trabajo PBI, paquetes pequeños de productos, nombre del equipo y un número de Sprint).

** Separar un rol de QA es un antipatrón en un nuevo Equipo Scrum.*

@DanaPylayeva

Depende de:	¿Por qué?
Daniel Desarrolador	Construye software (un paquete pequeño con un LEGO y chocolate).
Patricia Producto	Define/clarifica y prioriza PBIs. Obtiene la opinión del negocio.
Adam Admin	Construye/pone parches a los ambientes.
Roberto *Release*	Construye un paquete de despliegue y lo lanza a producción.

Iván Evaluador*

Meta: Garantiza la calidad del producto

- Ejecuta **pruebas de aceptación** (cada paquete tiene un animal de LEGO, una etiqueta de número).
- Ejecuta **pruebas de integración** (el paquete de despliegue tiene una tarjeta de trabajo PBI, paquetes pequeños de productos, nombre del equipo y un número de Sprint).

** Separar un rol de QA es un antipatrón en un nuevo Equipo Scrum.*

@DanaPylayeva

Depende de:	¿Por qué?
Daniel Desarrolador	Construye software (un paquete pequeño con un LEGO y chocolate).
Patricia Producto	Define/clarifica y prioriza PBIs. Obtiene la opinión del negocio.
Adam Admin	Construye/pone parches a los ambientes.
Roberto *Release*	Construye un paquete de despliegue y lo lanza a producción.

Iván Evaluador*

Meta: Garantiza la calidad del producto

- Ejecuta **pruebas de aceptación** (cada paquete tiene un animal de LEGO, una etiqueta de número).
- Ejecuta **pruebas de integración** (el paquete de despliegue tiene una tarjeta de trabajo PBI, paquetes pequeños de productos, nombre del equipo y un número de Sprint).

** Separar un rol de QA es un antipatrón en un nuevo Equipo Scrum.*

@DanaPylayeva

Depende de:	¿Por qué?
Daniel Desarrolador	Construye software (un paquete pequeño con un LEGO y chocolate).
Patricia Producto	Define/clarifica y prioriza PBIs. Obtiene la opinión del negocio.
Adam Admin	Construye/pone parches a los ambientes.
Roberto *Release*	Construye un paquete de despliegue y lo lanza a producción.

DevOps
Transformation
with
Chocolate and LEGO
Game

@DanaPylayeva

DevOps
Transformation
with
Chocolate and LEGO
Game

@DanaPylayeva

DevOps
Transformation
with
Chocolate and LEGO
Game

@DanaPylayeva

DevOps
Transformation
with
Chocolate and LEGO
Game

@DanaPylayeva