

Diagrama Funcionalidad



CE-4101 Especificación y diseño de software

Diagrama de funcionalidad

Conceptos principales

Propósito

Tiene como fin ilustrar los nombres de las funcionalidades, los actores y las relaciones entre ellos
Puede ser aplicado a Casos de Uso o a User Stories

Beneficios

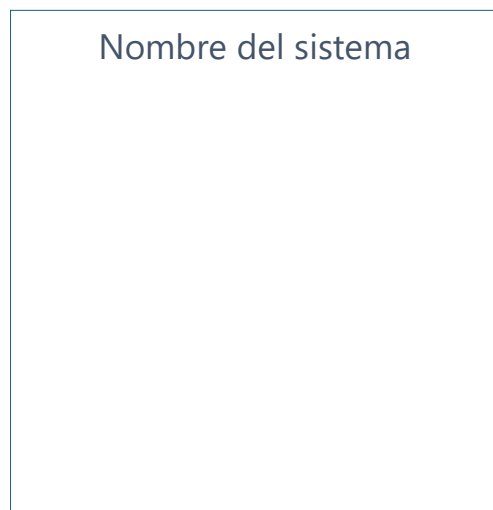
Permite:

- Identificar los beneficios que el sistema ofrece a sus actores
- Por qué los actores podrían querer usar el sistema

Componentes del Diagrama



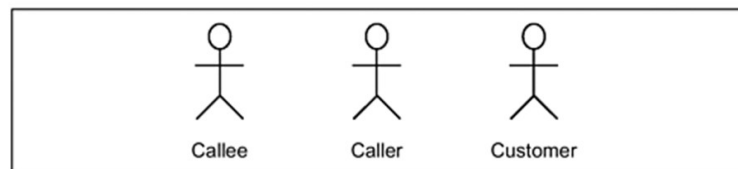
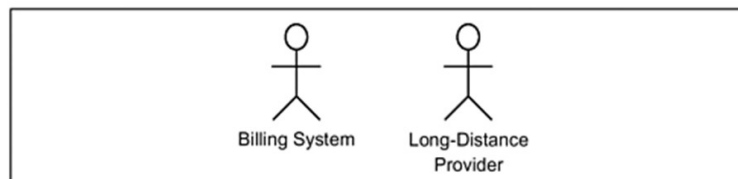
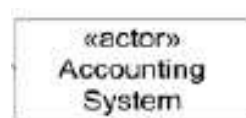
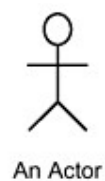
Límite del sistema



- Identifica que se encuentra dentro del alcance y que se encuentra fuera

Componentes del Diagrama

Actores



Componentes del Diagrama

Funcionalidad



A Use Case



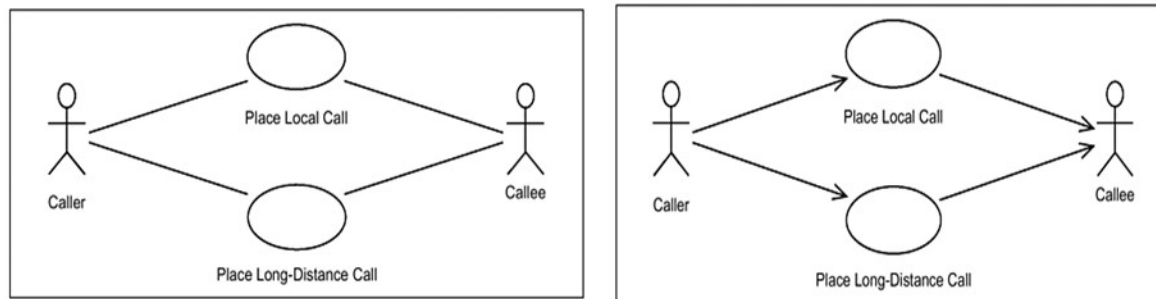
- Describe cómo un Actor utiliza el sistema para alcanzar una meta
- Puede Representar una funcionalidad deseada del sistema
- Su Nombre debe ser redactado en términos de:
<Infinitivo verbal> + <Complemento>

Componentes del Diagrama

Funcionalidad

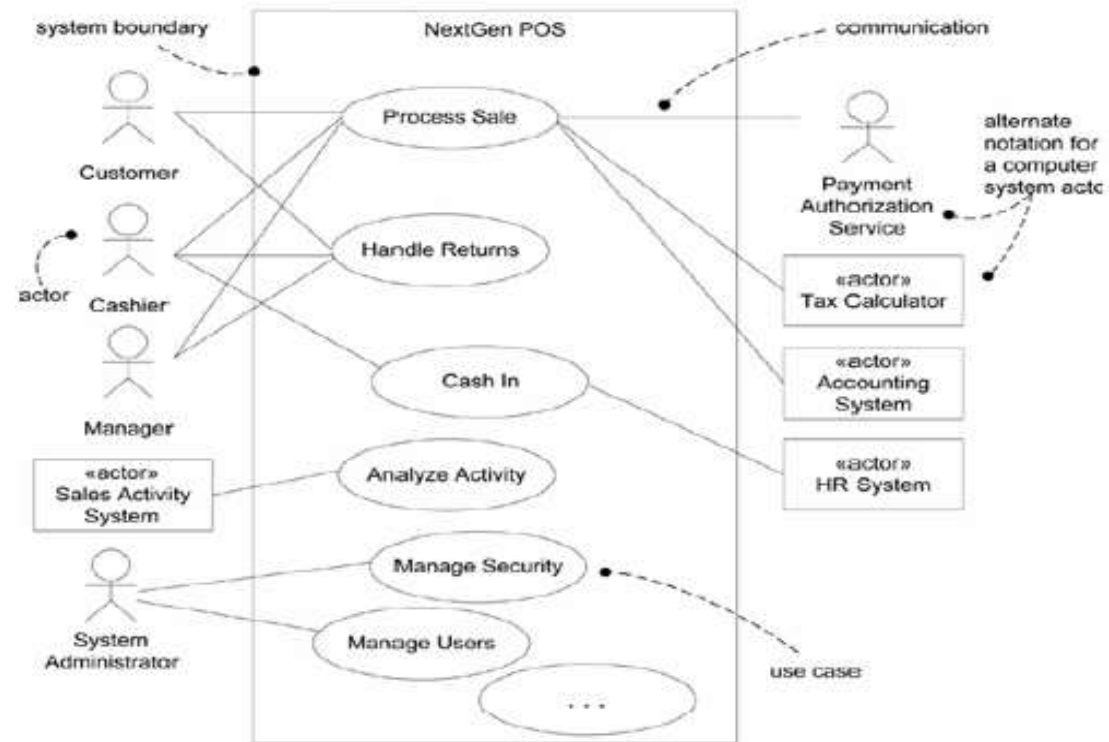


- Los actores y casos de uso están conectados por asociaciones de comunicación
- Puede tener dirección en cuyo caso la parte sin fleche indica el inicializador de la acción



Ejemplo

Diagrama de Casos de Uso



Preguntas?



daniel.madriz.h@gmail.com



8324-1684



www.tec.ac.cr