



Análisis de Proyectos de Software

Dpo de Ciencias e Ingeniería de la Computación



Universidad Nacional del Sur

HISTORIAS DE USUARIO

Segundo Cuatrimestre de 2019

Metodologías Ágiles y DCU

Diseño Centrado en el Usuario: Intenta optimizar los sistemas interactivos teniendo en cuenta **cómo la gente puede, desea o necesita trabajar**, más que forzando a los usuarios a cambiar cómo trabajan para acomodarse a la función del sistema



it's not what
the software does.
it's what the
user does.

@hugh



HISTORIAS DE USUARIO: modelo formal para elicitar requisitos en DCU

Como
[rol del usuario]
quiero
[objetivo]
para poder
[beneficio]

COMO *Us de la tienda on line*
QUIERO *botón ordenar por precio*
PARA *escoger el gel más barato y comprar*

COMO DESARROLLADOR
QUIERO UNA HERRAMIENTA
PARA RECOGER LOS REQUISITOS DEL SW FÁCIL Y BIEN

Nivel de ESPECIFICIDAD
≠
Nivel de INSTANCIACION
(describo el "qué" no el "cómo")



HISTORIAS DE USUARIO: dependencia entre HU

Superposición de Funciones

Historia: Agregar comentarios

Como: Lector del Blog

Quiero: adicionar comentarios a las entradas y recibir alertas cuando otros hagan comentarios

Para: mantenerme en contacto con los demás usuarios del blog

Historia: Responder a comentarios

Como: Lector del Blog

Quiero: adicionar comentarios a las entradas y responder a comentarios de otros lectores

Para: mantenerme en contacto con los demás usuarios del blog

HISTORIAS DE USUARIO: dependencia entre HU

Superposición de Funciones

Solución:

Historia: Recibir alertas

Como: Lector del Blog

Quiero: recibir alertas cuando otros hagan comentarios a las entradas de mi elección

Para: enterarme de lo que otros piensan sobre los temas de interés

Historia: Agregar comentarios

Como: Lector del Blog

Quiero: adicionar comentarios a las entradas

Para: mantenerme en contacto con el autor del blog

Historia: Responder a comentarios

Como: Lector del Blog

Quiero: responder a comentarios de otros lectores

Para: mantenerme en contacto con los demás usuarios del blog

HISTORIAS DE USUARIO: dependencia entre HU

Dependencia por Orden de Funciones

Historia: Registrarse

Como: Lector del Blog

Quiero: suscribirme al Blog

Para: poder realizar comentarios a las entradas de mi interés

Historia: Ingresar al Blog

Como: Lector del Blog

Quiero: Ingresar al Blog con mi usuario y contraseña

Para: realizar comentarios y mantenerme en contacto con otros lectores que compartan mis intereses

HISTORIAS DE USUARIO: dependencia entre HU

Dependencia por Orden de Funciones

Solución:

Mejor solución: negociar con el cliente orden de inclusión de HU en el proceso de desarrollo

Solución alternativa: simular pre condiciones para probar prototipos o soluciones intermedias (ej ingresar “a mano” datos en repositorio de sistema)

HISTORIAS DE USUARIO: dependencia entre HU

Contención de Funciones

Historia: *Ingresar al Blog*

Como: *Lector del Blog*

Quiero: *Ingresar al Blog con mi usuario y contraseña*

Para: *realizar comentarios y mantenerme en contacto con otros lectores que comparten mis intereses*

**Surgen
Sub
Historias**

Historia: *Restablecer contraseña*

Como: *Lector del Blog*

Quiero: *restablecer la contraseña de acceso al blog*

Para: *cambiar la contraseña por otra cuando olvide la actual*

Historia: *Recordar usuario*

Como: *Lector del Blog*

Quiero: *recordar mi nombre de usuario*

Para: *poder acceder al blog cuando olvide mi usuario de acceso*

HISTORIAS DE USUARIO: dependencia entre HU

Dependencia por Contención de Funciones

Problema: al implementar Ingresar Blog necesito considerar las sub historias

OBS: Si implemento Ingresar Blog como un todo (no visualizo sub historias como independientes) cuando implemente las otras 2 HU no habrá un incremento en la funcionalidad

Solución: independizar a las 3 HU tratándolas como HU del mismo nivel con dependencia por orden de funciones

FIN

