## **DOCUMENTO DE CONTROL DE CAMBIOS**

**Identificador:** 1-Alberto **Fecha:** 17/05/2012

ECS afectado: Modelado de requisitos de bolsa de empleo, Bocetos interfaz

Fecha detección: 17/05/2012

#### Breve descripción:

Diagrama de clases de análisis: la cardinalidad entre la clase Sector-Oferta, un sector está obligado a tener una oferta.

Diagramad de clases de análisis: la cardinalidad entre la clase Sector-Demanda, un sector está obligado a tener una demanda.

Diagrama de clases de análisis: la cardinalidad entre la clase Beneficiario-Oferta, un beneficiario está obligado a tener asignada una oferta.

Diagrama de clases de análisis: la cardinalidad entre la clase Beneficiario-Demanda, un beneficiario está obligado a tener una demanda.

Diagrama de clases de análisis: el atributo Duración De Contrato de la clase Oferta, debería de ser un entero.

Bocetos interfaz: no existe ninguna interfaz que muestre las ofertas que tiene asignada un beneficiario.

## Impacto del problema sobre la planificación y otros ECS:

Cambios menores en diagramas de clases de analisis y e interfaz

## Solución de cambio adoptada

Adoptar los cambios indicados mas arriba.

#### Anexos a este documento

**Identificador:** 2-Jose Antonio **Fecha:** 16/05/2012

**ECS afectado:** Modelado de requisitos de bolsa de empleo (Versión 2)

Fecha detección: 16/05/2012

#### Breve descripción:

En el apartado "Requisitos funcionales" faltan por describir varios de estos requisitos

- Gestión de ofertas: "Modificación oferta", "Eliminacion Oferta", "Registrar nuevo sector"
- Gestión de demandas: "Eliminacion demanda" y "Modificacion demanda"

Falta el caso de uso "Eliminar sector", que debe ser incluido en el apartado de "Requisitos funcionales", en el diagrama de casos de uso y en el diagrama de paquetes.

El nombre del caso de uso "Modificar oferta" no se corresponde con el nombre del mismo en el diagrama de casos de uso ("Modificacion oferta"). Se recomienda cambiar el nombre en la plantilla del caso de uso (asi como el título encima de esta). Asi mismo el nombre del caso de uso "Consulta demanda" tampoco se corresponde, se recomienda adoptar la misma solución que en el caso anterior.

Diagrama de secuencia "Nueva oferta": En la parte del sistema, la comprobación de si existe el sector debe realizarse de forma independiente antes de registrarOferta() y esta ultima debe ponerse después del marco opt. Es decir, se comprueba el sector, si no existe, se ejecuta el marco opt y después del marco se registra la oferta.

Caso de uso "Registrar nuevo sector": Falta indicar los dos posibles caminos tal y como se expresa en el diagrama de secuencia: si existe, no pasa nada, si no existe, el sistema registra los datos.

Diagrama de secuencia "Eliminar oferta": El uso de "ConsultarOferta" no está contemplado en el caso de uso. Según el caso de uso, se indica directamente el identificador como un parámetro en la llamada a eliminar. Arreglar el caso de uso.

Diagrama de secuencia "Modificar demanda": Falta la ultima interación Sistema-Sistema para el registro de los datos

Caso de uso "Eliminacion demanda": Numeración de los pasos incorrecta. El paso "El voluntario facilita el identificador..." sobra puesto que esto se lleva a cabo dentro del caso de uso "Consultar demanda"

## Impacto del problema sobre la planificación y otros ECS:

Cambios menores en diagramas de casos de uso, plantillas y diagramas de secuencia

# Solución de cambio adoptada

Adoptar los cambios indicados mas arriba.

#### Anexos a este documento

Identificador: 3-Jose Antonio Fecha: 16/05/2012

**ECS afectado:** Diagrama de clases de análisis (Versión 0)

Fecha detección: 16/05/2012

# Breve descripción:

Faltan requisitos de información en la clase "Oferta": plazas solicitadas, cualificación requerida, duración de contrato, descripción de la oferta

En la clase "Demanda", el atributo "Sector" debe estar relacionado con la clase de mismo nombre en lugar de ser un String

Cardinalidad de "Voluntario – Oferta". ¿Una oferta puede ser registrada por 1..\* voluntarios?

Cardinalidad de "Beneficiario – Oferta". ¿A un beneficiario solo se le puede asignar una Oferta?¿Qué ocurre si en el futuro dicho beneficiario solicita otra oferta?

# Impacto del problema sobre la planificación y otros ECS:

Cambios en el diagrama de clases de análisis

# Solución de cambio adoptada

Adoptar los cambios indicados mas arriba.

#### Anexos a este documento

Identificador:1-FranciscoFecha:16/05/2012

ECS afectado: Tareas de Modelado de Requisitos y Análisis

Fecha detección: 16/05/2012

# Breve descripción:

Nombres idénticos en casi todas las funciones las cuales tienen diferentes tareas.

Erratas en la documentación de Análisis que daban lugar a interpretar mal lo que se hacía en algunos casos de uso.

No representados todos los requisitos funcionales decididos finalmente en la documentación final.

# Impacto del problema sobre la planificación y otros ECS:

Cambios en la documentación y en los diagramas de secuencia

# Solución de cambio adoptada

Adoptar los cambios indicados mas arriba.

#### Anexos a este documento