|  |
| --- |
| **Model Report**  Modelado de negocio  Version 1.0 ● Proposed |
| |  | | --- | |  | | Date/Time Generated: | 28/05/2019 10:12:32 a. m. | | Author: | vix |   EA Repository : C:\Users\vix\iCloudDrive\Enterprice\HCE.eap |
| |  |  | | --- | --- | | **CREATED WITH** |  | |

# **M****odelado de negocio**

*Package in package 'Model'*

Modelado de negocio

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 05/05/2019. Last modified 05/05/2019

## **AnalisisHCE diagram**

*Analysis diagram in package 'Modelado de negocio'*

AnalisisHCE

Version 1.0

crossover created on 20/09/2018. Last modified 24/03/2019



AnalisisHCE

## **Agendar cita**

*Object in package 'Modelado de negocio'*

Se agenda la siguiente cita del paciente.

Agendar cita

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 07/03/2019. Last modified 05/05/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Solicitar datos : Activity, Public  To: Agendar cita : Object, Public |

|  |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Receta médica : Object, Public  To: Agendar cita : Object, Public |

## **Diagnóstico**

*Object in package 'Modelado de negocio'*

De acuerdo a la consulta que haya requerido el paciente, se expide un diagnóstico.

Diagnóstico

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 07/03/2019. Last modified 05/05/2019

## **Evaluación**

*Object in package 'Modelado de negocio'*

Realiza evaluación inicial del paciente y anota (observa dolencias)

Evaluación

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 06/03/2019. Last modified 05/05/2019

## **Expedienté de Paciente**

*Object in package 'Modelado de negocio'*

El medico a través de la plataforma manda a llamar el expediente para consultar su historial clínico y agregue la información de la consulta.

Expedienté de Paciente

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 07/03/2019. Last modified 05/05/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Registro clínico de enfermería : Object, Public  To: Expedienté de Paciente : Object, Public |

## **Orden de laboratorio**

*Object in package 'Modelado de negocio'*

En caso de que el paciente requiera estudios de laboratorio, el doctor genera la orden de laboratorio con la lista de estudios a realizar.

Orden de laboratorio

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 07/03/2019. Last modified 05/05/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Receta médica : Object, Public  To: Orden de laboratorio : Object, Public |

## **Receta médica**

*Object in package 'Modelado de negocio'*

En caso de que el paciente requiera tratamiento, el médico genera la receta médica con las prescripciones tomadas de acuerdo a la consulta.

Receta médica

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 07/03/2019. Last modified 05/05/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Receta médica : Object, Public  To: Orden de laboratorio : Object, Public |

|  |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Receta médica : Object, Public  To: Agendar cita : Object, Public |

## **Recibe atención inmediata**

*Object in package 'Modelado de negocio'*

De acuerdo con el diagnóstico de la enfermera, tras la evaluación inicial, es ella quien determina si el paciente recibe atención inmediata de acuerdo a la gravedad presentada en el paciente.

Recibe atención inmediata

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 06/03/2019. Last modified 05/05/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Recibe atención inmediata : Object, Public  To: Registro clínico de enfermería : Object, Public |

## **Registro**

*Object in package 'Modelado de negocio'*

Se registtran los datos personales, datos demograficos basicos en la HCE.

Registro

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 06/03/2019. Last modified 05/05/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Registro : Object, Public  To: Registro clínico de enfermería : Object, Public |

## **Registro clínico de enfermería**

*Object in package 'Modelado de negocio'*

Después de la evaluación inicial la enfermera registra en la HCE los datos, diagnósticos y observaciones que obtuvo tras su evaluación del paciente.

Registro clínico de enfermería

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 06/03/2019. Last modified 05/05/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Registro clínico de enfermería : Object, Public  To: Expedienté de Paciente : Object, Public |

|  |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Recibe atención inmediata : Object, Public  To: Registro clínico de enfermería : Object, Public |

|  |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Registro : Object, Public  To: Registro clínico de enfermería : Object, Public |

## **Resultados**

*Object in package 'Modelado de negocio'*

Genera los resultados de laboratorio, sella y firma el responsable del laboratorio.

Resultados

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 07/03/2019. Last modified 05/05/2019

## **Atención paciente**

*Activity «process» in package 'Modelado de negocio'*

El médico da atención al paciente, elabora historia clínica electrónica completa y diagnostica tras las pruebas físicas y observaciones que realizo.

Atención paciente

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 06/03/2019. Last modified 05/05/2019

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Object Flow from «process» Atención paciente to Expedienté de Paciente |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Object Flow from Recibe atención inmediata to «process» Atención paciente |

## **Evaluación**

*Activity «process» in package 'Modelado de negocio'*

La enfermera realiza una evaluación inicial del paciente y anota (observa dolencias).

Evaluación

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 06/03/2019. Last modified 05/05/2019

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Object Flow from «process» Evaluación to Recibe atención inmediata |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Name: SI  ControlFlow from ¿Dado de alta en el sistema? to «process» Evaluación |

|  |
| --- |
| Object Flow from Registro to «process» Evaluación |

## **Recibe orden**

*Activity «process» in package 'Modelado de negocio'*

El personal encargado del laboratorio recibe la orden del paciente con los estudios a realizarse.

Recibe orden

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 07/03/2019. Last modified 05/05/2019

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Object Flow from «process» Recibe orden to Resultados |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Object Flow from Orden de laboratorio to «process» Recibe orden |

## **Registrar datos**

*Activity «process» in package 'Modelado de negocio'*

Una vez efectuada la consulta y generado el diagnóstico, se agregan los datos y las observaciones del doctor al HCE.

Registrar datos

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 07/03/2019. Last modified 05/05/2019

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from «process» Registrar datos to ¿Necesita tratamiento? |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Object Flow from Diagnóstico to «process» Registrar datos |

## **Solicita atención**

*Activity «process» in package 'Modelado de negocio'*

El paciente llega al Hospital solicitando atención médica.

Solicita atención

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 06/03/2019. Last modified 05/05/2019

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from «process» Solicita atención to «process» Solicitar datos |

## **Solicitar datos**

*Activity «process» in package 'Modelado de negocio'*

La enfermera solicita los datos personales al paciente.

Solicitar datos

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

vix created on 06/03/2019. Last modified 05/05/2019

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from «process» Solicitar datos to ¿Dado de alta en el sistema? |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from «process» Solicita atención to «process» Solicitar datos |

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Solicitar datos : Activity, Public  To: Agendar cita : Object, Public |

## **¿Dado de alta en el sistema?**

*DecisionNode in package 'Modelado de negocio'*

En caso de que exista en el sistema, se procede pasar a enfermeria para su evaluación.

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Name: NO  Object Flow from ¿Dado de alta en el sistema? to Registro |

|  |
| --- |
| Name: SI  ControlFlow from ¿Dado de alta en el sistema? to «process» Evaluación |

|  |
| --- |
| Name: Si  Object Flow from ¿Dado de alta en el sistema? to Evaluación |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from «process» Solicitar datos to ¿Dado de alta en el sistema? |

## **¿Necesita tratamiento?**

*DecisionNode in package 'Modelado de negocio'*

Se evalua si es necesario que el paciente lleve un tratamiento.

| **OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| Name: SI  Object Flow from ¿Necesita tratamiento? to Agendar cita |

|  |
| --- |
| Name: NO  Object Flow from ¿Necesita tratamiento? to Receta médica |

| **INCOMING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS** |
| --- |
| ControlFlow from «process» Registrar datos to ¿Necesita tratamiento? |