

Tarefas T6-A4

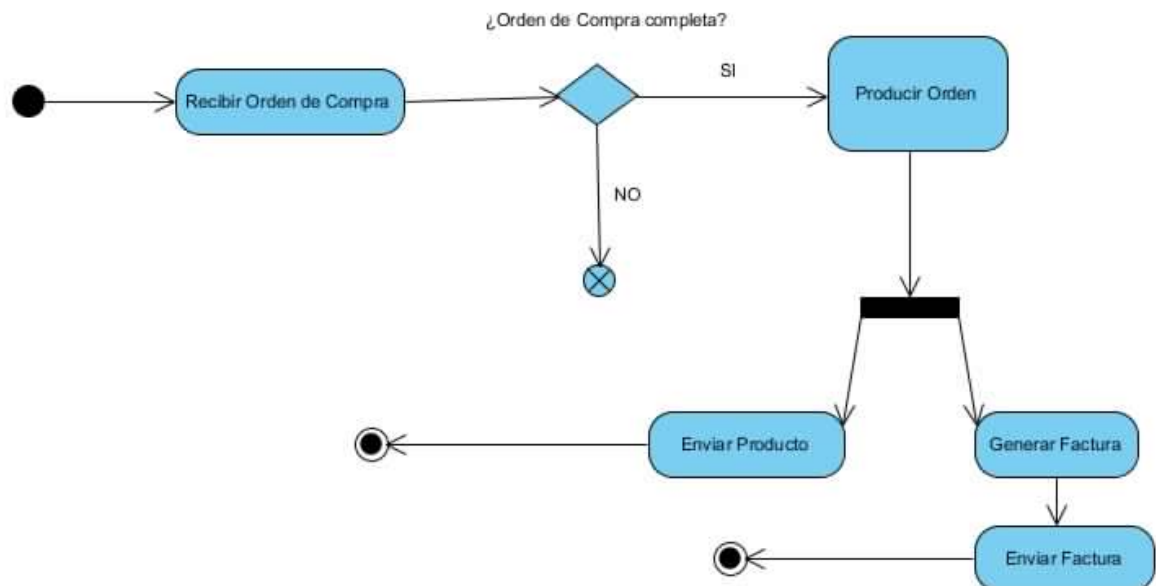
1.1 Tarefas

As tarefas propostas son as seguintes.

- **Tarefa 1.** *Interpretación dun diagrama de actividades.* Nesta tarefa imos interpretar a información mostrada nun diagrama de actividades dado.
- **Tarefa 2 e 3.** *Elaboración dun diagrama de actividades.* Nestas tarefas imos a elaborar diagramas de actividades para distintos escenarios dados.

1.1.1 Tarefa 1. Interpretación dun diagrama de actividades

Dado o seguinte diagrama de actividades, redacta un posible escenario que se adapte á información recollida no diagrama:



Solución

O diagrama de actividades representa un caso de uso para o proceso dunha orde de compra:

- Cando recibimos unha orde de compra, comprobamos se está completa.
- Se a resposta é negativa finalizamos o proceso.
- Se a resposta é afirmativa, pasamos a producir a orde. Despois de que a orde estea producida podemos paralelamente enviar o produto (finalizárase o proceso) e xerar a factura. Despois de enviar a factura finalizárase o proceso.

1.1.2 Tarefa 2. Elaboración dun diagrama de actividades

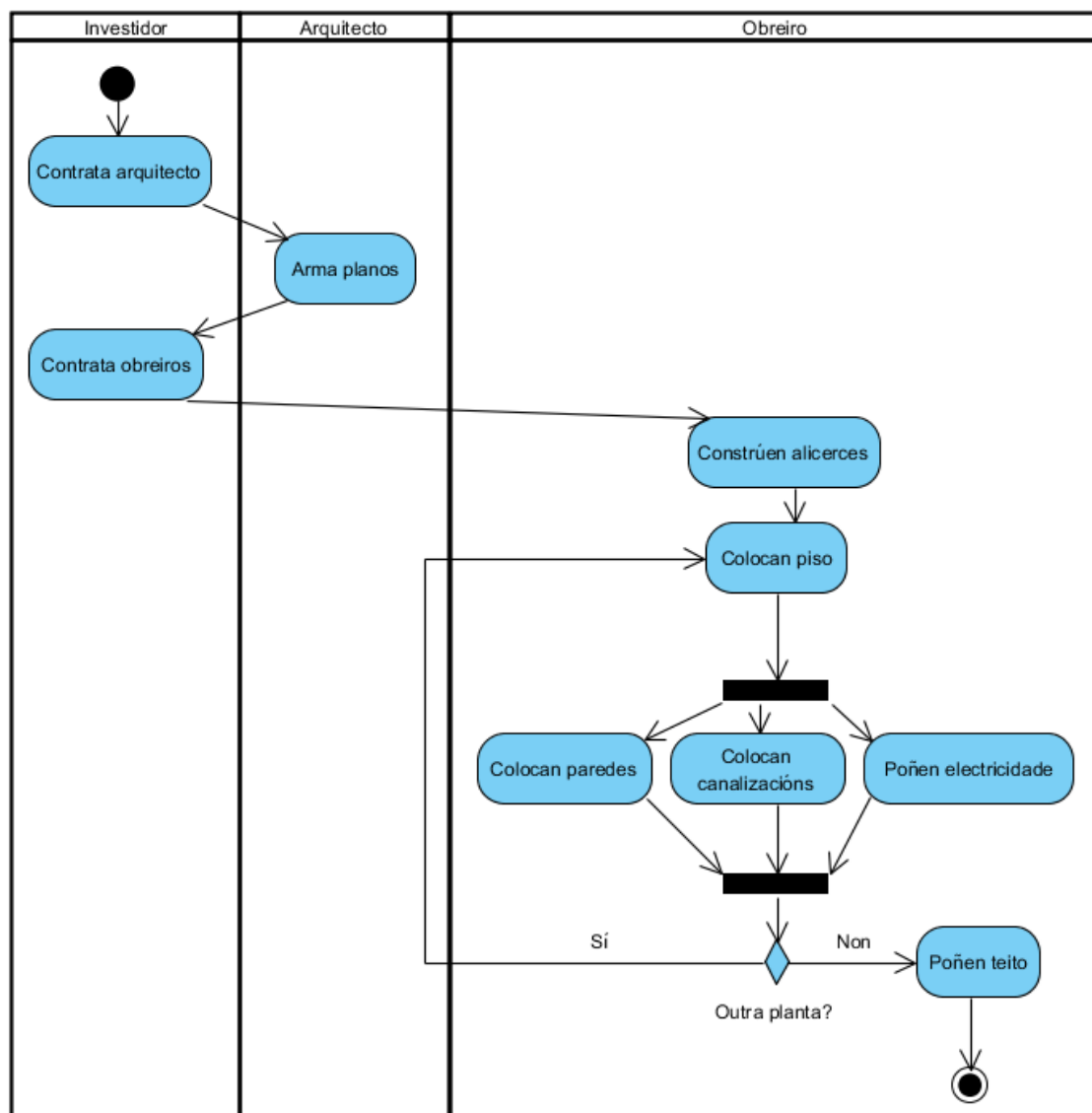
Representa a través dun diagrama de actividades o seguinte escenario¹:

¹ <http://adnclases.blogspot.com.es/2011/04/ejemplo-de-diagrama-de-actividades.html>

- Para construír un edificio, un investidor deberá contratar primeiro un arquitecto para armar os planos e logo contratar aos obreiros que traballarán na obra. Logo disto é posible comezar coa construción do edificio.
- Ao iniciar a construción todos os obreiros xuntos constrúen os alicerces. Para construír unha planta todos os obreiros xuntos colocan o piso. Logo, algúns colocan as paredes, outros as canalizacións, e outros a electricidade. Unha vez finalizadas todas estas tarefas pódese construír outra planta arriba da última planta construída (repetindo os pasos anteriores), ou simplemente poñer o teito e concluír a construción (dependendo do especificado nos planos).

Representa o modelo con Visual Paradigm.

Solución



1.1.3 Tarefa 3. Elaboración dun diagrama de actividades

Representa a través dun diagrama de actividades o proceso que se segue nunha empresa de deseño gráfico para imprimir un folleto solicitado por un cliente:

- O cliente redacta as especificacións e as características desexadas para o folleto e as envía por correo electrónico ó deseñador gráfico da empresa.
- O deseñador realiza un bosquejo do folleto e llo envía o cliente.
- O cliente revisa e propón correccións. Este proceso repítese ata que o cliente finalmente acepta o deseño realizado.
- O deseñador realiza entón a maqueta final para impresión.
- O responsable de impresión recibe a maqueta final e imprime os folletos.

Solución

