

Bazaary – *Any kinda stuff bazaar*

Project Name:	Bazaary		
Date:	12/04/2016	Release:	13/04/2016
Author:	Project Board		
Owner:	Project Manager		
Client:	Bazaary International Supplies, Inc.		
Document Number:			

Note: This document is only valid on the day it was printed

Revision History

Date of next revision:

Revision Date	Previous Revision Date	Summary of Changes	Changes Marked
12/04/2016	29/01/2016	Translation to Spanish (Spain)	

Approvals

This document requires the following approvals. A signed copy should be placed in the project files.

Name	Signature	Title	Date of Issue	Version

Distribution

This document has been distributed to:

Name	Title	Date of Issue	Version

Overview

Purpose

Que es "bazaar":

- No es otra cosa que un bazaar online como eBay que aporta visibilidad a artículos tangibles de empresas de productos (proveedores) que operan online. Del mismo modo que si se tratara de un gran redistribuidor se actúa en la manera que lo hace Trovit, ofreciendo listas de resultados procedentes de fuentes externas.
- Cualquier visitante, **debe** poder comprar a través de Bazaary, puesto que no se requiere registro alguno
- Bazaary tiene su propio catálogo con artículos de proveedores externos
- Bazaary es un "marketplace" para cualquier tipo de artículo
- Bazaary no vende directamente, básicamente graba con una commission las ventas que dirige a los proveedores
- En la primera edición, bazaary tiene por propósito tener un catálogo online. Próximamente, se liberarán algunas apps para smartphone

Comentario [XSS1]: May

Comentario [XSS2]: Categorías crecientes a medida que aparecen items nuevos en las actualizaciones del catálogo

Contents

Bazaary topics.

Purpose	3
Composition	3
Derivation	3
Format and Presentation	4
Development Skills Required	4
Quality Criteria	5
Quality Tolerance	5
Quality Method	5
Quality Skills Required	5
Quality Responsibilities	5

Advice

A product Description is derived from the Product breakdown structure, The end-users of the product, Quality Management Strategy and the Configuration Management Strategy.

A Product Description can take a number of formats, including: Document, presentation slides or mind map; Entry in a project management tool.

The following quality criteria should be observed:

- The purpose of the product is clear and is consistent with other products
- The product is described to a level of detail sufficient to plan and manage its development
- The Product Description is concise yet sufficient to enable the product to be produced, reviewed and approved
- Responsibility for the development of the product is clearly identified
- Responsibility for the development of the product is consistent with the roles and responsibilities described in the project management team organization and the Quality Management Strategy
- The quality criteria are consistent with the project quality standards, standard checklists and acceptance criteria
- The quality criteria can be used to determine when the product is fit for purpose
- The types of quality inspection required are able to verify whether the product meets its stated quality criteria
- The Senior User(s) confirms that their requirements of the product, as defined in the Product Description, are accurately defined
- The Senior Supplier(s) confirms that the requirements of the product, as defined in the Product Description, can be achieved.

Identifier ¹	BazaaryWebSiteAlpha
Title ²	Bazaary

Purpose

(This defines the purpose that the product will fulfil and who will use it. Is it a means to an end or an end in itself? It is helpful in understanding the product's functions, size, quality, complexity, robustness etc.)

Bazaary es básicamente otro bazaar online como eBay.

Bazaary pretende visibilizar artículos tangibles de compañías de productos (providers) que venden online. Del mismo modo que si se tratara de un gran redistribuidor se actúa en la manera que lo hace Trovit, ofreciendo listas de resultados procedentes de fuentes externas

Cuando un usuario visita la web de Bazaary **debe** poder listar artículos por categorías, y abrir su *brochure* (como una *landing page*), el usuario **podrá** leer todas las características del artículo, y saber cuál es el proveedor real (item provider).

Además el usuario **tendrá** la oportunidad de comprarlo! Directamente al proveedor, sin abandonar la página de Bazaary.

Eso significa que bazaary **no tendrá** usuarios registrados, pero **tendrá** ventas. Luego, las ventas de artículos **deberían** recopilarse, de algún modo, y **deberían** mostrarse en el catálogo, para promocionar los "best sellers", y para promocionar igualmente a Bazaary.

Sería deseable en un futuro próximo que se obtuviera datos de valoración de los artículos (puntuaciones, comentario más valorado) de la página del artículo del proveedor, pero justamente debido a la naturaleza de los e-commerces de los proveedores de bazaary, esta cuestión debe ser estudiada a fondo antes de ser puesta en marcha.

Composition

Bazaary **tiene** que tener interfaces muy simples, exactamente 2 principales (catalogue y brochure) y un frame en overlay (circuito de pago del proveedor).

Básicamente un catálogo con las principales características de los artículos, y una barra de búsqueda.

Cada artículo **tiene** que tener una landing con todas las características y un carousel de imágenes en Alta Resolución.

La compra de un item **pasa por** la apertura de un con la página real de pago del proveedor (página de adquisición del proveedor)

Derivation

(What are the source products from which this product is derived? Examples are: a design is derived from a specification; a product is bought in from a supplier; a statement of the expected benefits is obtained from the user; or a product is obtained from another department or team)

Los artículos de Bazaary **tienen** que ser provistos por Bazaary mediante la subida habitual de ficheros de hoja de cálculo excel.

Las imágenes de product **deben** ser adquiridas de la columna "picture" en el excel.

El resto de información de producto aparece en la hoja de cálculo, incluida la página del proveedor para adquisición del item, proporcionada como una URL en las filas del excel.

Dado que no se requiere registro de usuario, no hay necesidad de controlar logins ni datos

Comentario [XSS3]: May

Comentario [XSS4]: Will be able

Comentario [XSS5]: Will have

Comentario [XSS6]: Won't have

Comentario [XSS7]: Will have

Comentario [XSS8]: Should be

Comentario [XSS9]: Should be ... and be shown

Comentario [XSS10]: Would be

Comentario [XSS11]: Must

Comentario [XSS12]: Must

Comentario [XSS13]: May imply

Comentario [XSS14]: Have to

Comentario [XSS15]: May

¹ Unique key, probably allocated by the configuration management method and likely to include the project name, item name and version number

² Name by which the product is known

© Crown copyright 2009.

PRINCE2™ is a Trade Mark of the Office of Government Commerce

Product Description

Bazaary

Created/updated 12/04/16

de pago, a excepción del token de venta.

Cada vez que se compra un ítem de Bazaary, se debe inyectar un token a la url del proveedor, de la siguiente manera

`https://payments.ebay.com/ws/eBayISAPI.dll?CheckoutProcessor&item=131673102628&quantity=1&bzyToken=<Bazaary Token Value>`

Format and Presentation

(The characteristics of the product - for example, if the product were a report, this would specify whether the report should be a document, presentation slides or an email)

La barra de búsqueda del Catalogue tiene que buscar del mismo modo que lo hace "Google" (con *autocompletion* y opciones de búsqueda compleja), y debería contener filtros para las características de los artículos tales como categorías, tags, precio, or colores.

Es altamente recomendable tener una User Interface agradable, por ello el catalogue debería tener el *look and feel* de Pinterest.

Nos gustaría tener urls "friendly" para las landing pages de artículos, y ayudar el posicionamiento SEO.

El scroll del catalogue debe ser rápido, entonces, deberían generarse imágenes en Baja Resolución y con un Mapa de bits reducido para alimentar el catalogue.

La carga de la landing page también podría ser más rápida, y debería mostrar un carousel de imágenes de Alta Resolución al lado de la brochure de los datos del artículo.

Dado que realmente no es Bazaary quien facilita la adquisición, no es deseable un alto rendimiento en esta materia, pero queremos que se compruebe repetidamente el estado de la disponibilidad de la plataforma del proveedor mientras se carga la landing, y que el botón "Buy now", deba ser inmediatamente remplazado por un botón "Not currently available" cuando el proveedor está caído, y por supuesto, a la inversa.

Estaría bien tener una página 404 inteligente, que sugiriera opciones de artículos cercanos a la búsqueda con url "friendly" (por nombre de artículo, proveedor, descripción, categoría o tag).

Además, estaría bien tener una búsqueda elegante, que primero pregunte si hay algún resultado, para ahorrarse la carga de artículos si no fuera necesario.

Finalmente, esto ultimo nos lleva al deseo de tener un "cliente conectado", que sea notificado cuando lleguen nuevos artículos.

Development Skills Required

(An indication of the skills required to develop the product or a pointer to which area(s) should supply the development resources. Identification of the actual people may be left until planning the stage in which the product is to be created)

Bazaary International Supplies, Inc. Está valorando la contratación de servicios de desarrollo Agile, dado que quiere convertirse en un *prosumer* en el diseño de UI, definiendo casos de uso y páginas de error, y quiere hospedar la solución implementada, una vez aprobada, pero se requerirá cierta asesoría que provenga de la organización contratada.

DevOps, Analysts, UI designers y Supervisores son todas/os bienvenidas/os.

Comentario [XSS16]: Must

Comentario [XSS17]: Controlar el token implica controlar l'escriptura al fitxer on col·leccionem els tokens i emprar una notació que ens permeti exportar i procesar el fitxer fàcilment (CSV hauria de ser suficient)

Comentario [XSS18]: Tokens no poden ser coneguts per l'usuari, sols per nosaltres i pel supplier. És de suposar que cada vegada que generem un token amb què redirigir la petició de compra hem de registrar la IP i dades identificatives del client, així com el moment en què es produeix la petició, per a poder-ho contrastar davant possibles disputes comercials. La resposta en aquell client haurà de ser un 301 sempre i quan no hi hagi prou distancia entre peticions, sinó semblarà que un usuari al reintentar la mateixa compra, realment n'està fent varies, i es generaria un conflicte d'interessos entre bazaary i els seus suppliers.

Comentario [XSS19]: Must

Comentario [XSS20]: May

Comentario [XSS21]: May

Comentario [XSS22]: Would like to

Comentario [XSS23]: Implica tenir una numeració interna per cada ítem del spreadsheet i calcular la url friendly abans de servirlo al aplicatiu client

Comentario [XSS24]: Must

Comentario [XSS25]: May

Comentario [XSS26]: Could

Comentario [XSS27]: May

Comentario [XSS28]: Want

Comentario [XSS29]: Must

Comentario [XSS30]: Would

Comentario [XSS31]: Would

Comentario [XSS32]: Catalogue versioning doncs, com els pads

Comentario [XSS33]: Wonder

Comentario [XSS34]: Websockets is the way

Quality Criteria ³	Quality Tolerance ⁴	Quality Method ⁵	Quality Skills Required ⁶

Quality Responsibilities

Role	Responsible Individuals
Product Producer	<Your organization here>
Product Reviewer(s)	Bazaary product area
Product Approver(s)	Bazaary stakeholders

³ To what quality specification must the product be produced, and what quality measurements will be applied by those inspecting the finished product? This might be a simple reference to one or more common standards that are documented elsewhere, or it might be a full explanation of some yardstick to be applied. If the product is to be developed and approved in different states (e.g. dismantled machinery, moved machinery and reassembled machinery), then the quality criteria should be grouped into those that apply for each state

⁴ Details of any range in the quality criteria within which the product would be acceptable

⁵ The kinds of quality method - for example, design verification, pilot, test, inspection or review - that are to be used to check the quality or functionality of the product

⁶ An indication of the skills required to undertake the quality method or a pointer to which area(s) should supply the checking resources. Identification of the actual people may be left until planning the stage in which the quality inspection is to be done

© Crown copyright 2009.

PRINCE2™ is a Trade Mark of the Office of Government Commerce

