

Presupuesto

# Arquitectura

El usuario añadirá a su plataforma vTex los archivos necesarios para el funcionamiento de oct8ne.

De las llamadas necesarias para el correcto funcionamiento del visor de oct8ne, unas (Search, ProductSummary, ProductInfo, ProductRelated y getAdapterInfo) son llamadas que se solicitarán a un servidor propio de oct8ne, el cual, tras consultar las credenciales del cliente, mediante una llamada a la Api de vTex obtendrá los datos necesarios, que serán devueltos al cliente.

Otras llamadas (GetCart o CustomerData) serán llamadas que se realizarán a la propia API javascript de vTex en el cliente, por lo que no hace falta una llamada externa.

Se deberá adecuar el archivo principal de oct8ne para contemplar este comportamiento.

# Datos del producto

**Entrada**

|  |  |
| --- | --- |
| productIds | **Disponible** |
| locale | **No disponible** |
| currency | **No disponible** |

**Salida**

|  |  |
| --- | --- |
| internalId | **Disponible** |
| title | **Disponible** |
| formattedPrice | **Disponible** |
| formattedPrevPrice | **Disponible** |
| productUrl | **Disponible** |
| thumbnail | **Disponible** |
| description | **Disponible** |
| addToCartUrl | **Disponible** |
| useProductUrl | **Disponible** |

# Búsqueda

**Entrada**

|  |  |
| --- | --- |
| search | **Disponible** |
| page | **Disponible** |
| pageSize | **Disponible** |
| orderby | **Disponible** |
| dir | **Disponible** |
| locale | **No disponible** |
| currency | **No disponible** |

**Salida**

(Datos del producto)

# Productos relacionados

Al no haber método que obtenga productos relacionados, se usará la búsqueda para obtener productos de la misma categoría.

**Entrada**

|  |  |
| --- | --- |
| productId | **Disponible** |
| locale | **No disponible** |
| currency | **No disponible** |

**Salida**

(Datos del producto)

# Información del usuario

**Entrada**

|  |  |
| --- | --- |
| locale | **No disponible** |
| currency | **No disponible** |

**Salida**

|  |  |
| --- | --- |
| id | **No disponible** |
| firstName | **Disponible** |
| lastName | **Disponible** |
| email | **Disponible** |
| wishlist | **No disponible** |
| cart | **Disponible** |

# Obtener carrito

**Entrada**

|  |  |
| --- | --- |
| locale | **No disponible** |
| currency | **No disponible** |

**Salida**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Price | **Disponible** | |
| FinalPrice | **Disponible** | |
| Currency | **Disponible** | |
| email | **Disponible** | |
| TotalItems | **Disponible** | |
| cart | **Disponible** | |
|  | Id | **Disponible** |
| Title | **Disponible** |
| Qty | **Disponible** |
| Price | **Disponible** |

# Información del adaptador

**Salida**

|  |  |
| --- | --- |
| platform | **Disponible** |
| adapterName | **Disponible** |
| adapterVersion | **Disponible** |
| developedBy | **Disponible** |
| supportUrl | **Disponible** |
| apiVersion | **Disponible** |
| enabled | **Disponible** |

# Servidor

Hay que crear un servidor para Oct8ne que actúe como intermediario entre el cliente y el api de vTex. Este además contendrá información consistente para cada uno de los usuarios.

Esta información está todavía por determinar, pero entre otros datos contendrá las claves de acceso al api y el nombre de usuario.

# Estimación de tiempos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo | Tarea | Tiempo |
| Análisis | Análisis | 6 |
| Especificación | Estimación de tiempos | 6 |
| Desarrollo | Search | 6 |
| Desarrollo | ProductSummary | 6 |
| Desarrollo | ProductInfo | 4 |
| Desarrollo | ProductRelated | 4 |
| Desarrollo | GetAdapterInfo | 2 |
| Desarrollo | GetCart | 4 |
| Desarrollo | CustomerData | 4 |
| Desarrollo | Servidor | (Por parte de Oct8ne) |
| Pruebas | Pruebas de aceptación | 4 |
|  | **TOTAL** |  |
|  | PHP | 46 |
|  | .NET | 55 |