



## Análisis de Requisitos tienda online «Puertas chalet a medida»

### Producto puerta o modelo de puerta.

Cada modelo de puerta tendrá un diseño y estará hecho de un material pero esto no afectará en nada, no es importante. Lo único que afectará será las dimensiones de la puerta, el color y los accesorios.

El usuario puede definir dichas dimensiones de la puerta (altura y longitud) pero no de una lista sino entradas a mano.

En función de estos valores se obtiene el precio de base de la puerta.

### ¿Cómo se obtiene el precio de base?

Para obtener este precio se necesita leer una tabla / matriz en la que se tiene en un eje la altura y en el otro la longitud.

Si no hay correspondencia de dichos valores se debe ir al inmediatamente superior (tanto en altura como en longitud).

Ejemplo:

Tenemos la matriz: (altura y longitud en mm)

| Altura / Longitud | 1500 | 1550 | 1600 | 1650 |
|-------------------|------|------|------|------|
| 3500              |      |      |      |      |
| 3550              |      |      |      |      |
| 3600              |      |      |      |      |
| 3650              |      |      |      |      |
| 3700              |      |      |      |      |

Si el cliente nos da las siguientes dimensiones: alto 1580 y longitud 3570 tenemos que leer el valor que corresponde a 1600 por 3600.

Atención cada producto tiene una matriz distinta para calcular el precio de base y tienen unos valores mínimos y máximos propios a cada puerta.

Un modelo podría ir desde 1500mm de altura hasta 2000mm y otros podría empezar en 1600mm y llegar sólo a 1800mm. Pasaría lo mismo con la longitud de la puerta.



Estamos abiertos a proposiciones de cómo solucionar esta problemática, ya sea creando una matriz.

Deberíamos poder tener acceso a la creación de dicha matriz en la administración WordPress o que se lea desde un documento EXCEL predefinido para cada puerta.

### Elección del color de la puerta

Existen unos colores estándar que se pueden elegir y que no modificarán el precio de base.

Se podrán elegir igualmente otros colores extra (formato lista) y éstos añadirán un porcentaje (30% posiblemente) del precio de base de la puerta.

### Elección de los accesorios de la puerta

Por defecto la puerta lleva ya unos accesorios de base incluidos en el precio de base de la puerta.

Se necesita poder proponer ciertos accesorios en venta cruzada y digo esto porque serán productos que deben poder relacionarse con uno o varios modelos de puerta ya que no se puede dejar al usuario que los elija por si sólo ya que hay aspectos técnicos que respetar.

### Elección de accesorios de motorización de la puerta

Ocurre lo mismo que en el apartado anterior.



## Contenidos

Página producto/Configuración: Dicha página permitirá ver una fotografía del producto, su descripción. Precio inicial (siempre visible). Ver

[https://www.mistermenuiserie.com/portail-aluminium-coulissant-emalu-orleans.html?customized\\_color=Ch%C3%AAne%20dor%C3%A9&measurement\\_type=Sur%20mesure](https://www.mistermenuiserie.com/portail-aluminium-coulissant-emalu-orleans.html?customized_color=Ch%C3%AAne%20dor%C3%A9&measurement_type=Sur%20mesure)

Formulario para introducir la altura y la longitud. Elección de uno de los colores standard o un color no estándar.

Las opciones (ventas cruzadas) deben ser propuestas e integradas para que se puedan añadir al carrito.

Como señalábamos anteriormente, cada elección de usuario si tiene un impacto en el precio, debe modificar el precio inicial y que éste sea visible en todo momento

## Proposición

Se valorará en dicha propuesta, el flujo (los pasos) del proceso de configuración de la puerta y de los accesorios. Como se puede ver en el ejemplo que damos (sitios web), la forma de llevar a cabo dicha configuración es distinta. Estamos abiertos a otras posibilidades.

<https://le-portailfrancais.fr/>

[https://www.mistermenuiserie.com/portail-aluminium-coulissant-emalu-orleans.html?customized\\_color=Ch%C3%AAne%20dor%C3%A9](https://www.mistermenuiserie.com/portail-aluminium-coulissant-emalu-orleans.html?customized_color=Ch%C3%AAne%20dor%C3%A9)