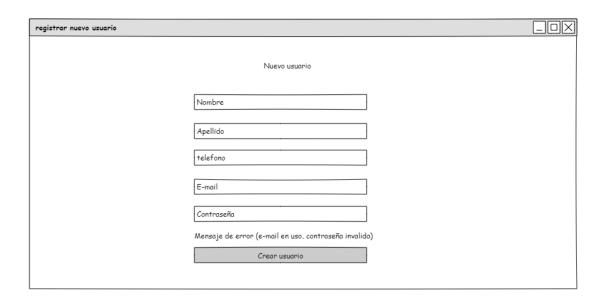


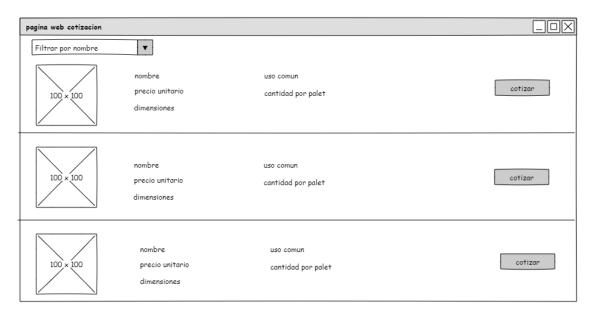
Entrada a la interfaz	Salida (envia al back)
	E-mail: string
	Contraseña: string

Backend devuelve el resultado de la validación. Si el usuario es correcto podrá acceder al sitio, sino se mostrara el error de usuario incorrecto.



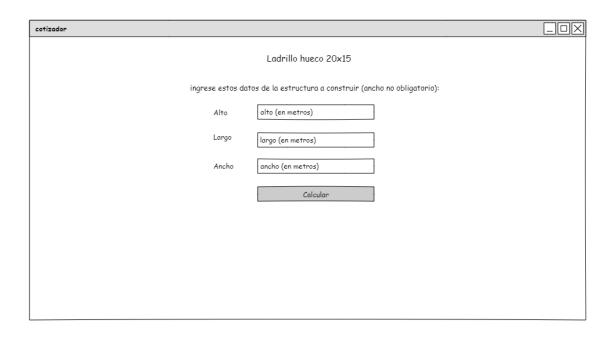
Entrada	Salida
	Nombre: string
	Apellido: string
	Teléfono: string
	E-mail: string
	Contraseña: string

El backend recibirá los datos para crear un nuevo usuario. También validara que el email no se este usando en otro usuario. Si el email se repite mostrara un error de email ya en uso.



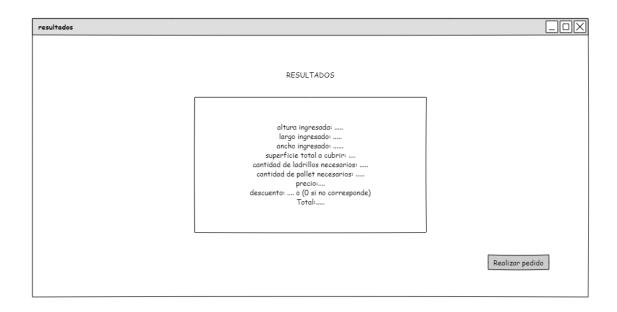
Entrada	Salida
Imagen: string	Id producto: int
Nombre: string	
Precio unitario: string	
Dimensiones: string	
Uso común: string	
Cantidad x pallet: int	

El backend recibirá el id del producto el cual se desea cotizar, esto lo usaremos para mostrar sus características en la próxima interfaz.



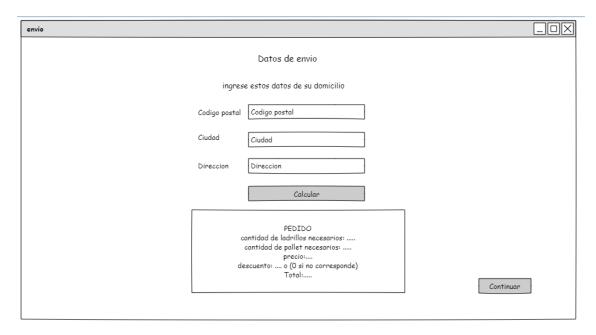
Entrada	Salida
Nombre: string	Alto: double
Precio: double	Ancho: double
Id: int	Largo: double
	ld: int

El backend recibe los parámetros cargados por el usuario (alto, largo y ancho) que serán utilizados para hacer los cálculos.



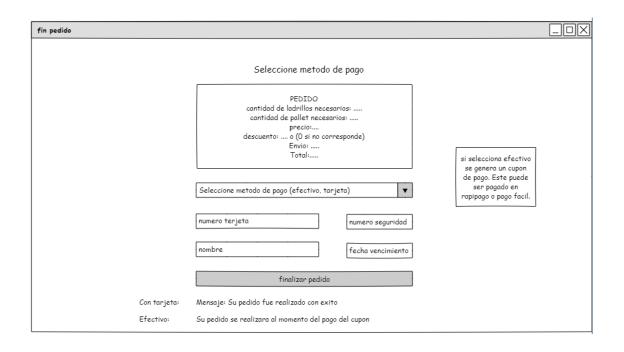
Entrada	Salida
Altura: double	
Largo: double	
Ancho: double	
Área total: double	
Cantidad de ladrillos: int	
Cantidad de pallet: int	
precio: double	
descuento: double	
total: double	

El backend devuelve los resultados de los cálculos. Estos resultados serán utilizados mas adelante



Entrada	salida
Cantidad de ladrillos: int	Código postal: int
Cantidad de pallet: int	Ciudad; string
precio: double	Dirección: string
descuento: double	
total: double	

Backend recibe los datos para el envió del pedido.



Entrada	Salida
Cantidad de ladrillos: int	Método de pago: bool
Cantidad de pallet: int	Numero tarjeta: int
precio: double	Nombre: string
descuento: double	Numero seguridad: int
Envió: double	Fecha vencimiento: string
total: double	

Backend recibe los datos para finalizar el pedido, si se selecciona pagar con tarjeta, se procederá con el cobro, en el caso de que haya un error, este se informará con un mensaje. Si todo sale bien, se informa la creación del pedido. Si se selecciona efectivo, se generará un cupón de pago, para abonar en Rapipago. Cuando se registre el pago del cupón se informa por email la creación del pedido.