User			1	
- username: string		Wishlist		Product
- password: string		- nombre: string		- nombre: string
- mail: string		- productos: vector <product></product>		- id: int
- cart: ShoppingCart	•	+ Wishlist()	~	- stock: int
- wishlists: vector <wishlist></wishlist>		+ Wishlist(string)		- precio: float
+ User()		+ setNombre(string): void		+ Product()
+ User(string, string, string)		+ agregarProducto(Producto): void		+ Product(string)
+ setUsername(string): void		+ eliminarProducto(Producto): void		+ Product(string, int, int, float)
+ setPassword(string): void		+ getNombre(): string		+ setNombre(string): void
+ setMail(string): void		+ getProductos(): vector <product></product>		+ setId(int): void
+ getUsername(): string				+ setStock(int): int
+ getPassword(): string				+ setPrecio(float): int
+ verCarrito(): void		ShoppingCart		+ reduceStock(int): void
+ agregarAlCarrito(Product): void	*	- productos: vector <product></product>		+ getNombre(void): string
+ quitarDelCarrito(Product): void		- total: float	~	+ getId(void): int
+ pagar(): void		+ ShoppingCart()		+ getStock(void): int
+ verWishlists(): void		+ getProductos(): vector <product></product>		+ getPrecio(void): float
+ crearWishlist(string): int		+ agregarProducto(Producto): int		+ mostrar(): void
+ agregarAWishlist(string): int		+ eliminarProducto(Producto): void		+ datos(): void
		+ print(): void		
		+ pagar(): void		
		+ vaciar(): void		