

# DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DIGITAL DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE

GoArtisan: Sistema de Compra y Venta de productos artesanos.

#### DOCUMENTO DE PROYECTO

Presentado por Vilcapoma Flores, Friman Marvin Cuellar Rosas, Marcelo Armando De la Cruz Orellana, Hugo Jhordan

Docente
Ing. Nombre Apellidos

Lima, 2019

## Índice general

1.	Introducción           1.1. Propósito	<b>4</b> 4
2.	Visión del Proyecto	5
3.	Equipo	6
4.	Product Backlog	7
5.	Criterios de Terminacion	8
6.	Prototipos	9
7.	Epicas	10
8.	Historias de Usuarios	11
9.	Planificación	13
10	.Conclusiones	<b>15</b>
11	.Recomendaciones	16
12	.Referencia Bibliograficas	17
13	Anexos	18

## Índice de figuras

### Índice de cuadros

4.1.	Tabla Backlog	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	7
8.1.	Tabla Historias de Usuarios														12
9.1.	Tabla Backlog														14

#### Introducción

#### 1.1. Propósito

El propósito de esta proyecto es crear la interacción fácil y sencilla entre una empresa o persona que ofrece sus productos mediante la página web y que el usuario final(cliente) pueda visualizar sus productos y contactarse directamente con el proveedor para que posterior mente se realice la venta y compra del producto.

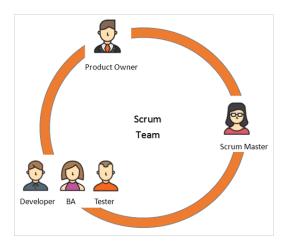
#### 1.2. Alcance

#### Visión del Proyecto

GoArtisan son para vendedores artesanos que tienen la necesidad de ofrecer sus productos a clientes mediante la creación de una tienda virtual, ya que por este medio se podra comunicarse y comprar el producto de manera eficiente. A diferencia de nuestra competencia que solo disponen de ventas de productos por categoria, nuestro sistema es para la venta de productos artesananles que se ofrecen en provincias del Perú y que tienen la opcion de vender por tienda que vaya a dirigirse el usuario. Nuestro producto es totalmente personalizable de forma on-line en cuanto a coberturas y duración se refiere.

#### Equipo

- Scrum Master(SM):
  - De La Cruz Orellana, Hugo Jhordan
- Product Owner(PO)
  - Cuellar Rosas, Marcelo Armando
- Development Team(DT)
  - De La Cruz Orellana, Hugo Jhordan
  - Cuellar Rosas, Marcelo Armando
  - Vilcapoma Flores, Friman Marvin



#### **Product Backlog**

Item	Detalle	Prioridad	Estimado
PB-01	Subir, actualizar y eliminar produc-		
	tos artesanos mediante una tienda		
	virtual.		
PB-02	Abrir una tienda virtual de pro-		
	ductos artesanos mediante la página		
	web.		
PB-03	Mostrar información detallada del		
	producto artesano		
PB-04	Mostrar la información básica del		
	proveedor.		
PB-05	Filtros de busqueda por categorías		
	y costos de productos artesanos me-		
	diante la página web.		
PB-06	Mostrar un modo de pago web y		
	móvil (Pasarela de pago).		
PB-07	Comercialización segura mediante la		
	página web.		
PB-08	Credenciales de usuario web y móvil.		
PB-09	Visualizar y filtrar productos desde		
	el aplicativo móvil.		

Cuadro 4.1: Tabla Backlog

## Capítulo 5 Criterios de Terminacion

Capítulo 6 Prototipos Capítulo 7
Epicas

## Capítulo 8 Historias de Usuarios

P.B.	H.U.	Detalle	Estimado	Prioridad
PB-01	H.U-01	Como usuarios tenemos que tener la opcion de poder subir imagenes de los productos, asi como editar y actualizar los cambios realizados.	18 días	30
PB-02	H.U-02	Como usuario deseo añadir una tienda virtual en el sistema web, a fin de ofrecer mis productos mediante este medio.	10 días	20
PB-03	H.U-03	Como usuario debo poder agregar informacion detallada de mis productos artesanos.	7 días	40
PB-04	H.U-04	Como usuario quisiera poner imformación donde me puedan contactar.	7 días	50
PB-05	H.U-05	Como usuario quisiera tener una busqueda más rápida para encontrar determinados productos.	15 días	60
PB-06	H.U-06	Como usuario debo tener la opcion de pagar en línea.	15 días	30
PB-07	H.U-07	Como usuario debo tener una opción de transacción segura.	7 días	40
PB-08	H.U-08	Como usuario tengo que tener una cuenta en la pagina web y aplicativo movil, para promocionar mis productos.	12 días	10
PB-09	H.U-09	Como usuario debo visualizar y fil- trar productos artesanos mediante el aplicativo móvil.	12 días	20

Cuadro 8.1: Tabla Historias de Usuarios

## Capítulo 9 Planificación

Item	Requisitos	Horas	Encargado
HD-01	Conexión con la base de datos en MySQL, diseño de formularios vi-	32 horas	
	suales e implementación de Spring Boot.		
HD-02	El usuario debe tener opciones de administrador.	20 horas	
HD-03	Formulario para subir información detallada del producto artesano	10 horas	
HD-04	Mostrar la información básica del proveedor.		
HD-05	Inplementar un caja de busqueda con validaciones por categorías y costos de productos artesanos me- diante la página web.	30 horas	
HD-06	Implementar un modo de pago web y móvil (Pasarela de pago).	30 horas.	
HD-07	Implementar una vista adicional con un formulario más detallado sobre los datos del usuario final.	14 horas.	
HD-08	Credenciales validadas desde el controlador y base de datos tanto página web como móvil. (Login)		
HD-09	Visualizar y filtrar productos desde el aplicativo móvil.	28 horas	

Cuadro 9.1: Tabla Backlog

#### Conclusiones

## Capítulo 11 Recomendaciones

## Capítulo 12 Referencia Bibliograficas

#### Anexos