

VIII Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**SVIT (ESVID)
PARA TU
SEGURIDAD
Detector de síntomas
de Covid-19**

DOCENTE: HERBERT ALBERTO ARROYO DAVILA
CAMPUS: UNIVERSIDAD CONTINENTAL HUANCAYO
NRC: 11466
CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Equipo de trabajo:

- INGA CAMAC Jackelyn Migumy Administración y Finanzas
- NUÑEZ SOTO Patrick Administración y Recursos Humanos
- REVOLLAR VALDEZ Edwin Ingeniería Mecatrónica
- ROMERO QUISPE Lida Lizet Administración y Negocios Internacionales
- VELI LOZANO Dustin Revel Medicina Humana

Definición del problema

La pandemia del coronavirus ha puesto de rodillas a la economía global, y las medidas de confinamiento que restringen nuestros movimientos también han perjudicado a los negocios.

Para que las empresas puedan reanudar sus actividades, se han dispuesto una serie de requisitos a través del “Plan para la vigilancia, prevención y control de Covid-18 en el trabajo”, con el principal fin de preservar la salud pública; es por esto, que las empresas han implementado medidas que aseguren el cumplimiento del lineamiento. Sin embargo, para las empresas les es muy difícil seguir los procedimientos obligatorios para prevención del Covid-19, ya que es difícil identificar a sus trabajadores y clientes que estarían infectados con covid 19, ya que usan métodos que son poco efectivos como la toma de temperatura y que además demoran mucho, por ello hay un temor e inseguridad alto cuando realizan su actividad.



SVIT PARA TU SEGURIDAD

PROBLEMA

Para las empresas les es muy difícil identificar a sus trabajadores y clientes que estarían infectados con covid 19, ya que usan métodos que son poco efectivos y que demoran mucho, por ello hay un temor e inseguridad alto en cuando realizan su actividad.

SOLUCIÓN

Producto capaz de detectar con alta efectividad los síntomas del covid 19, el cual también es multifuncional ya que además sirve de almacenador de datos lo cual hará que la empresa ahorra mucho tiempo, es muy práctico y fácil de usar y por último al ser muy efectivo generará mayor seguridad cuando los colaboradores estén en contacto con los clientes.

MÉTRICAS CLAVE

- Incremento de nuevos clientes
- Retorno de clientes
- Cantidad de pedidos
- Nivel de satisfacción de los usuarios

PROPUESTA DE VALOR

Se ofrecerá a los clientes un producto con el cual podrá detectar con alta efectividad los síntomas del Covid 19, así mismo te permite monitorear tanto a usuarios como empleados

VENTAJA COMPETITIVA

Nuestro producto incorpora medición de temperatura y saturación de Oxígeno además de sensor de monitor de FC haciendo más eficiente y sustituyendo varios productos en uno como el termómetro digital, saturador y smartwatch.

CANALES

- Página de Facebook
- Tiendas minoristas aliadas
- Vía telefónica

SEGMENTO

Nuestro segmento va para las empresas pequeñas, como grandes, y personas que están interesadas en detectar síntomas del Covid-19

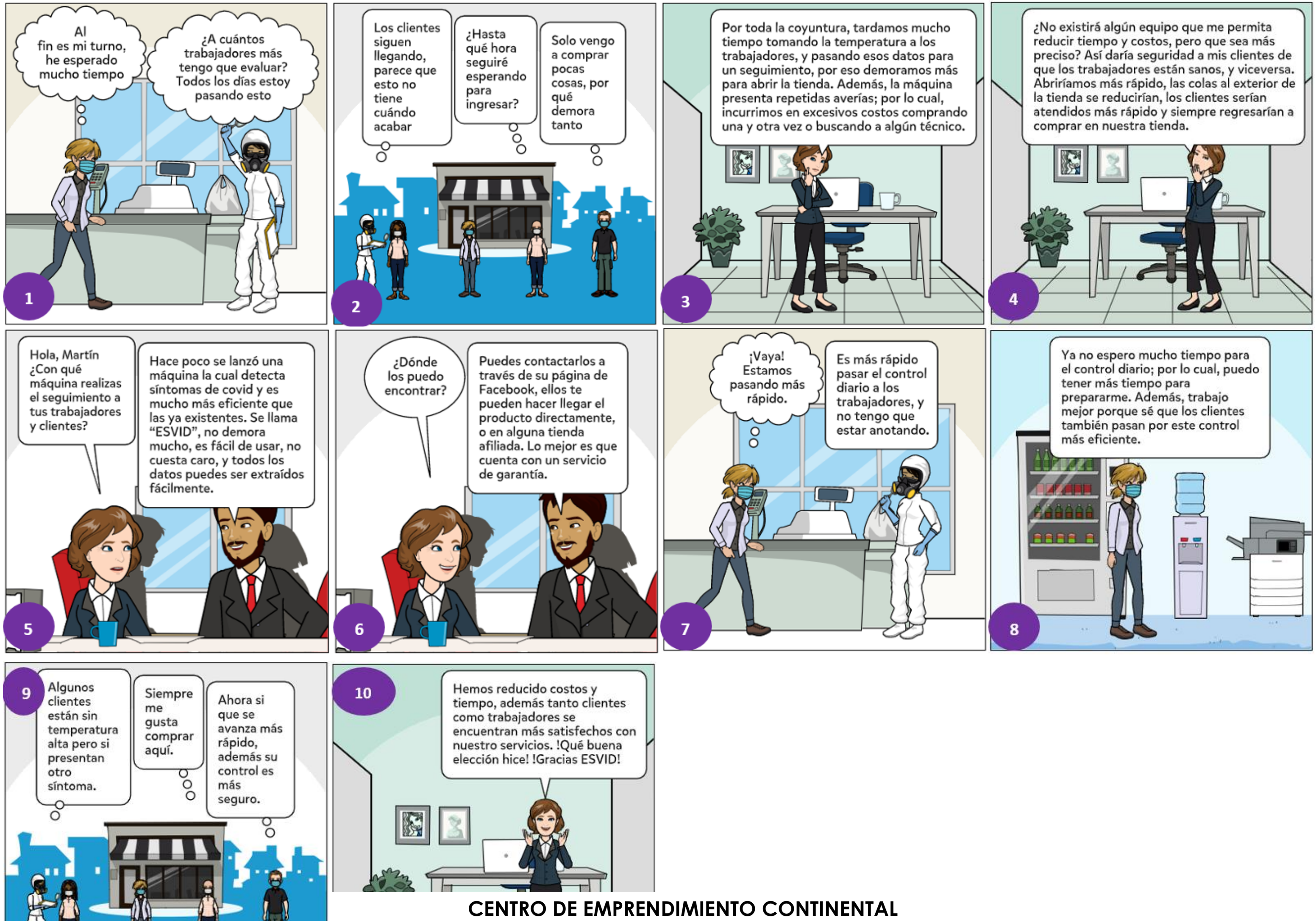
ESTRUCTURA DE COSTOS

- Publicidad en radios y Facebook
- Materiales e insumos para el producto
- RRHH
- Alquiler de una tienda física y almacén

ESTRUCTURA DE INGRESOS

- Venta por internet vía plataformas virtuales como Facebook, mercado libre, olx, etc.
- Venta directa a empresas

Story board del prototipo SVIT PARA TU SEGURIDAD



SVIT PARA TU SEGURIDAD



Tendrá las funciones de toma de temperatura a distancia, y medir la frecuencia cardiaca.

Para la medición de la frecuencia cardiaca, bastará con poner su dedo unos cuantos segundos.

Los resultados serán visualizados en la pantalla. LCD

La información puede ser enviada a través de un módulo bluetooth.

Cuando se exceda del rango predeterminado como normal, se lanzará una alerta, encendiéndose un LED rojo. Si la persona se encuentra bien de salud, se verá una luz verde.

VIII Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

