

Revisión sobre Sprint 4

Equipo 1
SCAE

Requerimientos finales

SCAEW

SCAEW: Enviar por correo de QR de establecimiento

SCAEW: Ingreso a aplicación web

SCAEW: Alta/baja y modificación de negocio

SCAW: Histograma

SCAEW: Cambio y recuperación de contraseña

SCAEW: Registro de propietario

SCAEW: Carga masiva csv

SCAEN

SCAEN: Aplicación móvil para negocios

SCAEN: Registrar acceso a negocios(temperatura y una referencia al usuario) check-in

SCAEN: Notificación de cuando se supera la capacidad máxima del negocio

SCAEN: Descontar afluencia de negocios

SCAEN: Ingreso a app por QR

SCAEN: Creación de aplicación web para el alta las ubicaciones del Negocio registrado

SCAEN: Verificar historial de visitas

SCAEI

SCAEI: Aplicación móvil para individuo

SCAEI: Registro de forma anónima

SCAEI: Mostrar QR

SCAEI: Aviso de llenado

SCAEI: Permitir al usuario informar en caso de estar enfermo

SCAEI: Recibir notificaciones en caso de posible contacto con un enfermo

SCAEI: Historial de visitas

Requerimientos de prioridad baja

SCAEI: Sugerencia a otro sitio

SCAEI: Mapa de calor

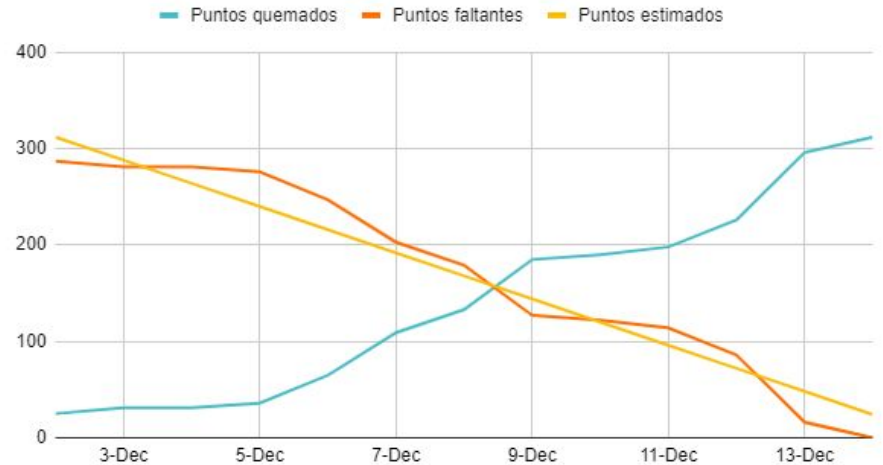
Listo para integración en siguiente fase

SCAEN: Dispositivo IoT

Responsables	Puntos de Historia Estimados	Tarea
Julia	5	Organizar Sprint 3
Juan y Abel	20	Automatizar al menos una prueba
Abel y David	3	Aumentar tiempo para informar en caso de estar enfermo
Abel y David	3	Enviar por correo Qr de establecimiento
Julia	5	Modificar planeación acorde a ultima junta
Marisol	8	Vista de desarrollo
Marisol	8	Recolección de datos reales
Juan	13	Diseño de pruebas por componentes (a partir de diag. de secuencia)
Marisol	8	Diseño físico
Marisol	8	Descripción de la descomposición
Juan	13	Terminar LTP
Juan	5	Modificar pruebas acorde a ultima junta
Carlos	5	Gráficas adicionales
Carlos	5	Modificar requerimientos acorde a ultima junta
Abel y David	8	Mensaje de establecimiento lleno a individuos
Abel y David	8	Iconos en aplicaciones / splashscreen etc , apk
Abel y David	8	App Historial de visitas de negocio - histograma verificar
Juan	13	Automatizar pruebas por componentes
Juan	13	Terminar LTD
Juan	13	Diseño de pruebas de sistema (a partir de casos de uso)
Juan	13	Automatizar pruebas de sistema
Marisol	5	Modificar diseño acorde a ultima junta
Abel y David	8	cambio de contraseña / recuperación de contraseña
Abel y David	20	Web negocio - Registro masivo
Abel y David	8	Web-Historial de visitas de negocio - histograma verificar
Abel y David	13	Depuración de datos
Abel y David	8	Depuración de pagina web
Marisol	8	Escenarios
Julia	2	Dar formato
Carlos	2	Dar formato
Marisol	2	Dar formato
Juan	2	Dar formato
Carlos + diseño	13	Manual de usuario
Todos	8	Archivos organizados para entrega final (github?)
Julia	8	Presentación final (cierre de sprint + cierre de proyecto)
Julia	20	Explainer video

Datos de último Sprint

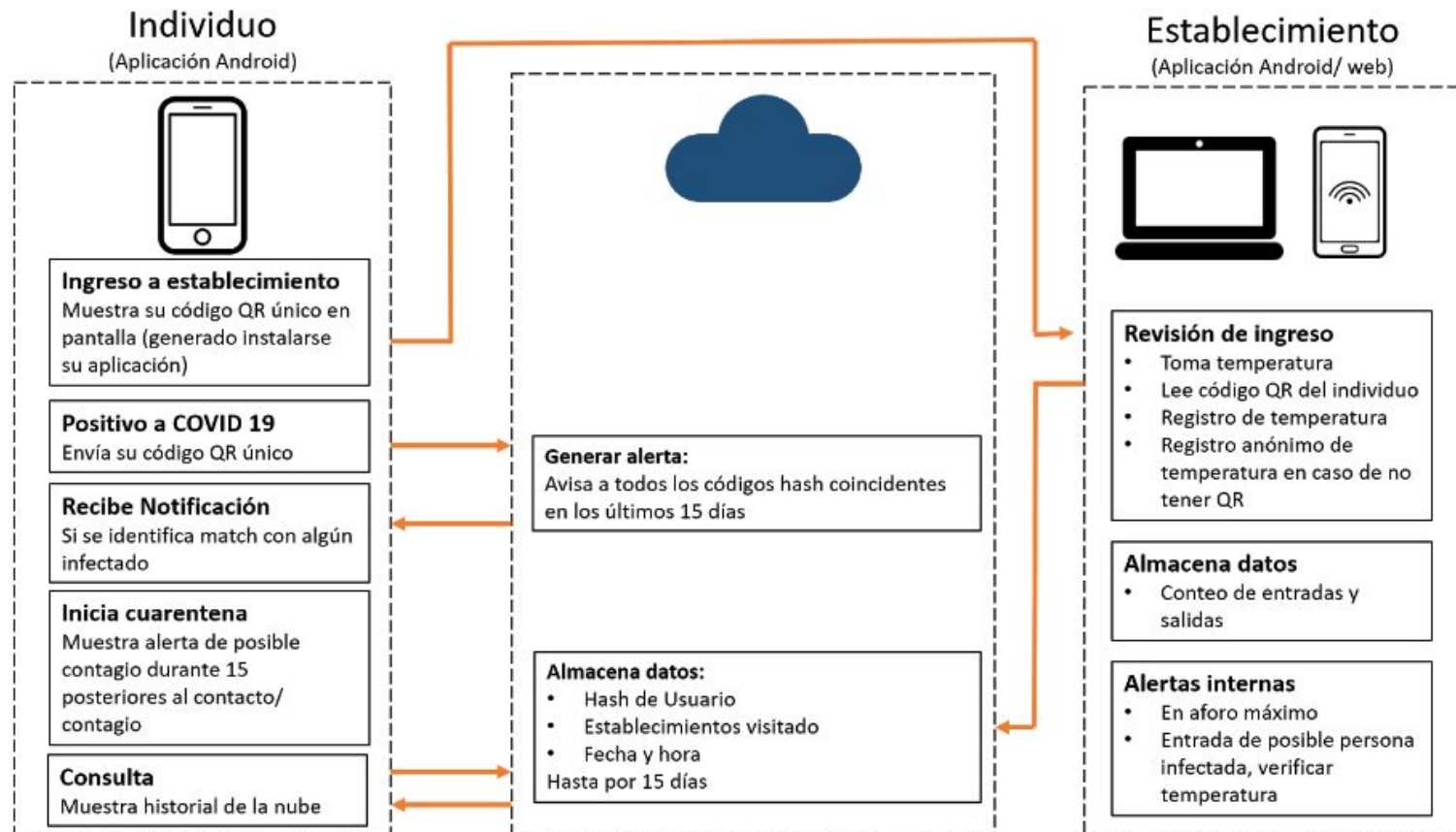
Burndown chart - Sprint 4



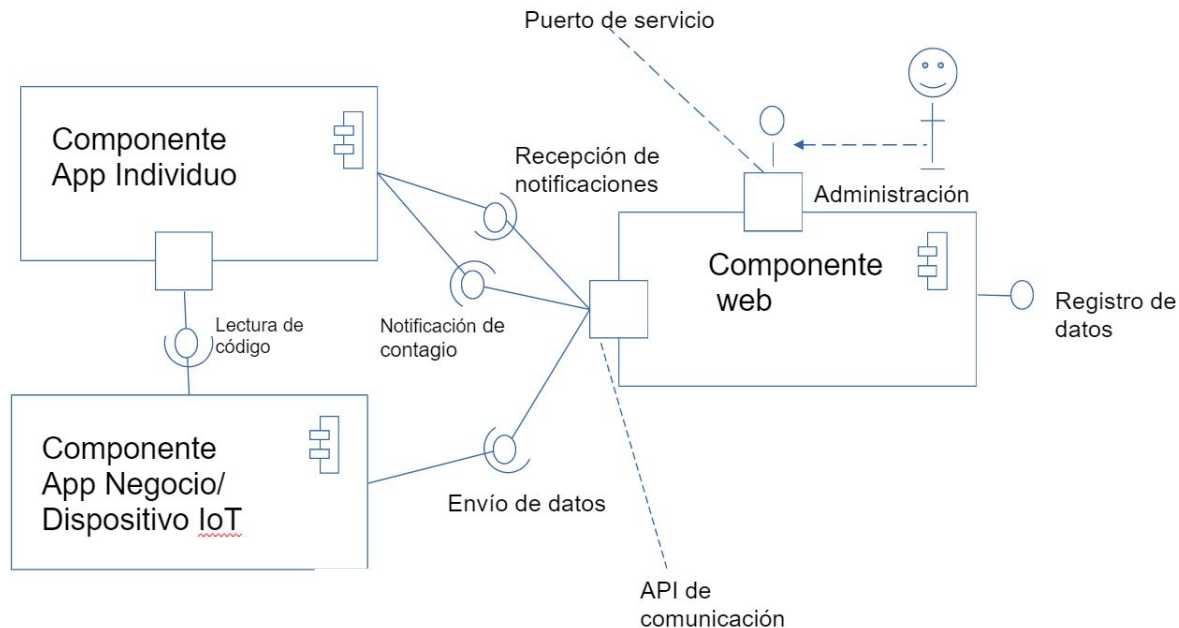
Fecha inicio	2-Dec
Fecha final	14-Dec
Dias	13
Puntos estimados	312
Puntos completados	312
Puntos restantes	0
Anotaciones	

Sprint final, se puede ver que los puntos quemados se mantuvieron más cerca de los puntos estimados.

Sobre la Arquitectura



Datos a API



Api de comunicación

El api de comunicación es un puerto de servicio publicado en el servicio web.

Este cumple la función de recibir los datos provenientes de las apps individuo y negocio y guardarlos en la base de datos, así como de regresar la información necesaria a estas.

Las apps se conectan a este a través de peticiones http al servidor con una verificación de usuario.

API-APP negocio : Registro de visita

- APP Negocio envía registro de visita de individuo al local, con el código del cliente y la fecha y hora de visita.
- API verifica datos de autenticación de la APP Negocio
- API registra datos de visita
- API regresa conteo de individuos en el local a la fecha y hora actual

URL	https://www.covidcinvestav.com/index.php?r=api/checkin
Descripción	Registra una visita de un individuo a un establecimiento mediante el código leído del individuo, regresando el número de las personas que actualmente están en el establecimiento
Solicitante	App Negocio
Formato de Entrada	JSON
Formato de Salida	Entero

API-APP negocio

Parámetros de entrada	<pre>{ "Visita":/*Contiene los datos de la visita, QR del individuo o No identificado, idnegocio, obtenido del login y la fecha de la lectura*/ { "codigoindividuo": "\$2y\$13\$iuN17UXMrKHSfROYqCa3fuEfeJ7fmVqCXEY0Dm6VB6uXWipjf5P8y", "idnegocio": "7", "fechavisita": "2020-11-26 00:24:27" }, "Biometrico":/*se enviaran los datos leídos del individuo, en este caso la temperatura. En dado caso de existir más de un biométrico, se agregarán los nodos especificando el valor y el tipo (TEMP, OXI, PRESION, etc)*/ { "valor": "39", "tipo": "TEMP" }, "LoginForm": { "username": "negocio", "password": "jvW13%b2020" } }</pre>
Parámetros de salida	0

Sobre las pruebas

The screenshot displays the TestProject web application interface. The top navigation bar includes tabs for Project, Monitor, Addons, Reports, Agents, Integrations, and a New Test button. Below this, a featured addons section highlights various tools like RESTful API Client, Scroll to Element, PDF Actions, Image Comparison, and Dropbox Actions. The main content area is divided into 'My Projects' and 'Tests & Jobs'. The 'Tests' section is active, showing a table with test entries. The table has columns for Name, Application/File Name, and Modified. One test entry is visible: 'cod' for 'Covidcinvestav', modified 5 days ago. The right sidebar shows a 'Jobs' section with a list of tests to be added to jobs, including 'SCAEI - Scenario 1_FUNCIONAL', 'SCAEI - Scenario 1_STRESS', 'SCAEN - Scenario1_FUNCIONAL', and 'SCAEN - Scenario1_STRESS'.

TestProject

Project Monitor Addons Reports Agents Integrations New Test

RESTful API Client
http, api, get, post, put
2340 ★★★★★

Scroll to Element
scroll, element, find
724 ★★★★★

PDF Actions
PDF, file
902 ★★★★★

Image Comparison
image, compare, comparison
1090 ★★★★★

Dropbox Actions
Dropbox
174 ★★★★★

View more addons

My Projects
SCAE - Project

Tests & Jobs

Tests

Name	Application/File Name	Modified
cod	Covidcinvestav	5 days ago

Jobs

Drag tests to add them to jobs

- SCAEI - Scenario 1_FUNCIONAL
10 Tests 1 Device jbcamacho's Agent
- SCAEI - Scenario 1_STRESS
100 Tests 1 Device jbcamacho's Agent
- SCAEN - Scenario1_FUNCIONAL
10 Tests 1 Device jbcamacho's Agent
- SCAEN - Scenario1_STRESS
100 Tests 1 Device jbcamacho's Agent

Share Center

Standards utilizados

PMP IEEE/ISO/IEC 16326-**2019**

SRS IEEE 830-**1998**

SDD ISO/IEC/IEEE 42010-**2011**

MTP IEEE Std 829-**2008**

Cierre de proyecto

Equipo 1

SCAE



Cinvestav



SCAE

Seguimiento de contacto y aforo en establecimientos

Presentación final
Equipo 1- Ing de sw

OBJETIVOS PRINCIPALES

Dar un aporte a la situación provocada por la pandemia COVID-19



Afluencia

Mejorar el control de la afluencia en establecimientos



Contact Tracing

Control de asistentes que hayan estado en cercanía con los datos de la afluencia



Posibles contagios

Notificar a asistentes del establecimiento de posible contagio



Ambiente seguro

Permitir que los espacios tengan un espacio seguro para sus empleados y clientes

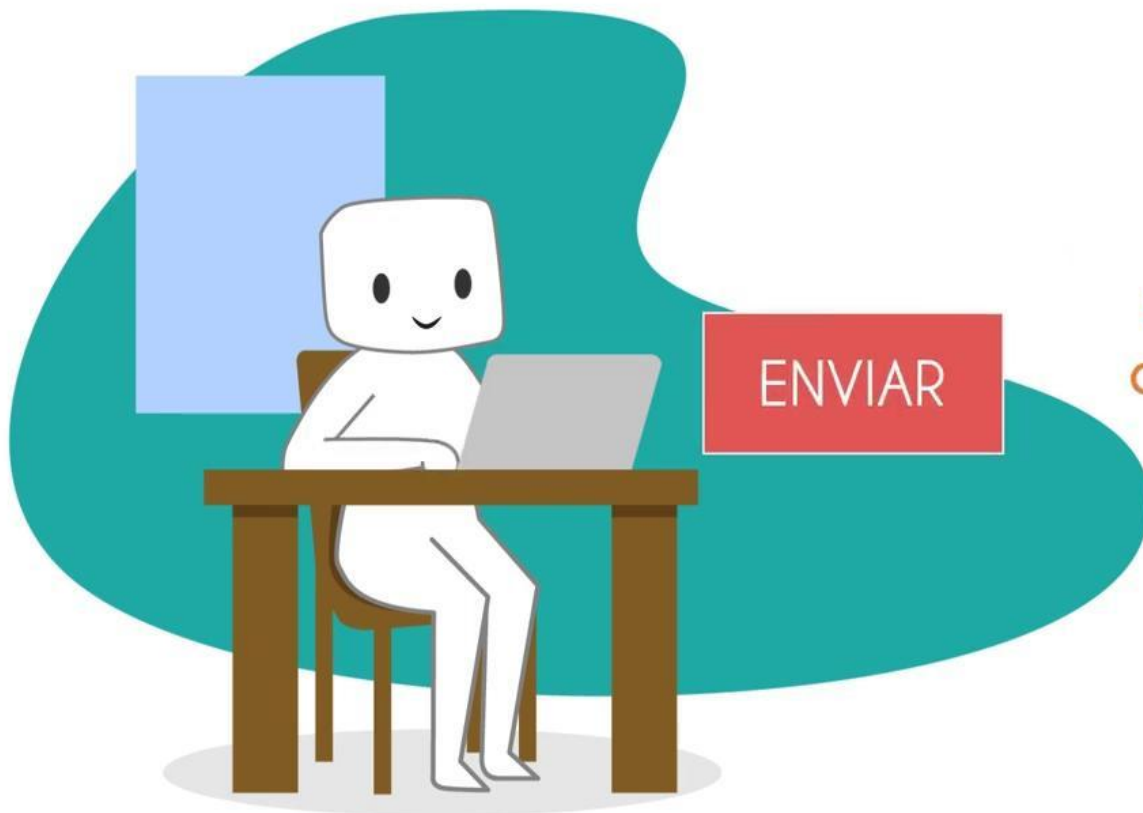
DESCRIPCIÓN GENERAL

El sistema SCAE consta de TRES componentes que conviven con los usuarios



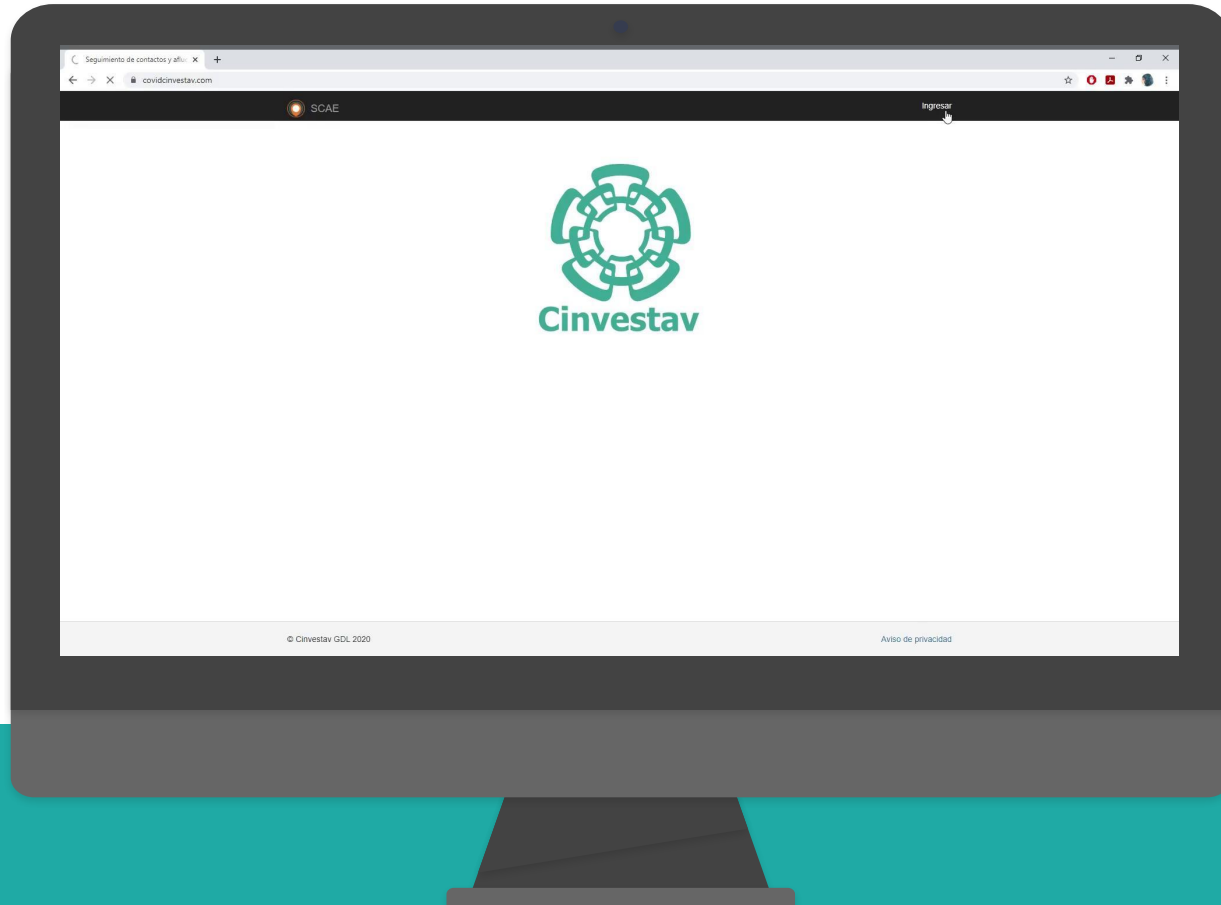
La web SCAEW y la app SCAEN
son los accesos para uso de los negocios

La app SCAI para uso de los
asistentes al negocio

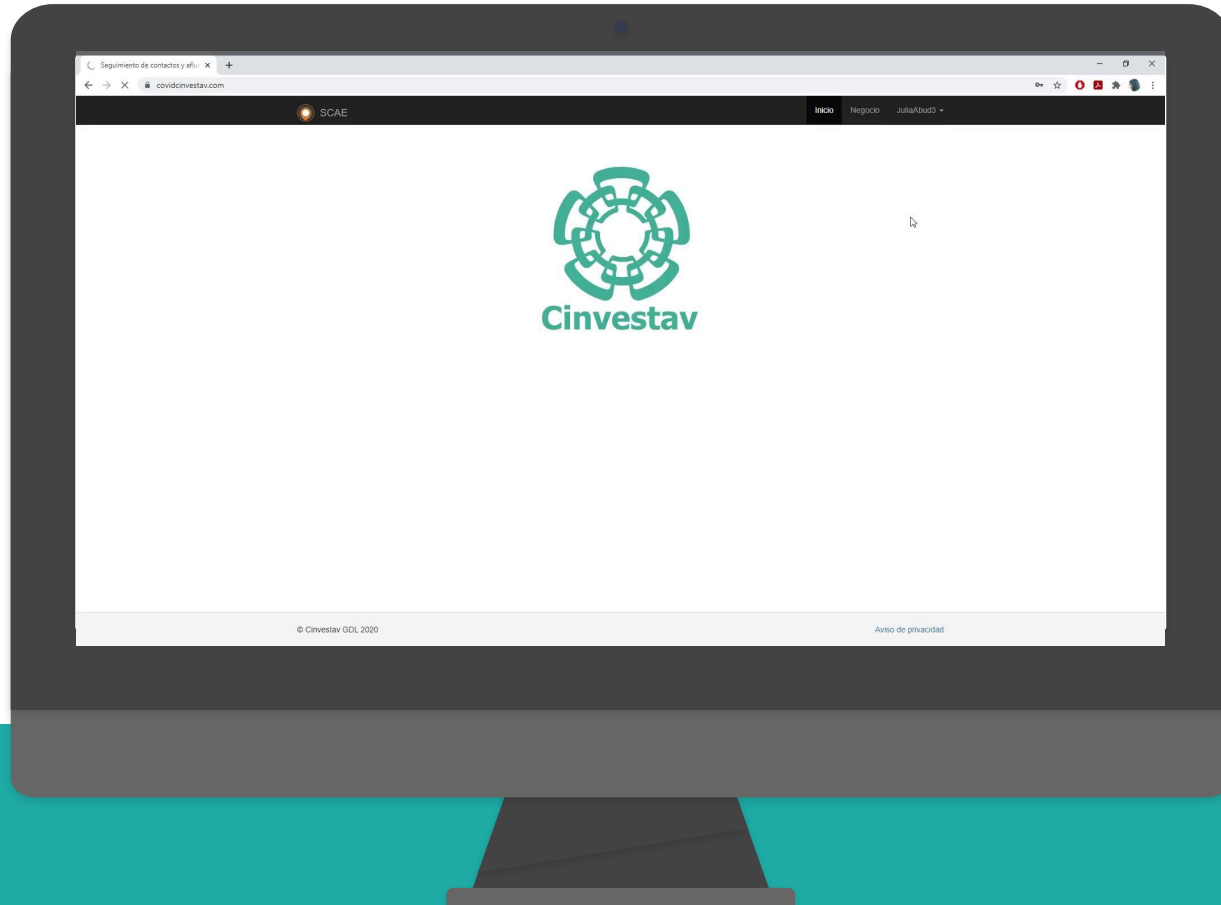


Envia el código
al representante

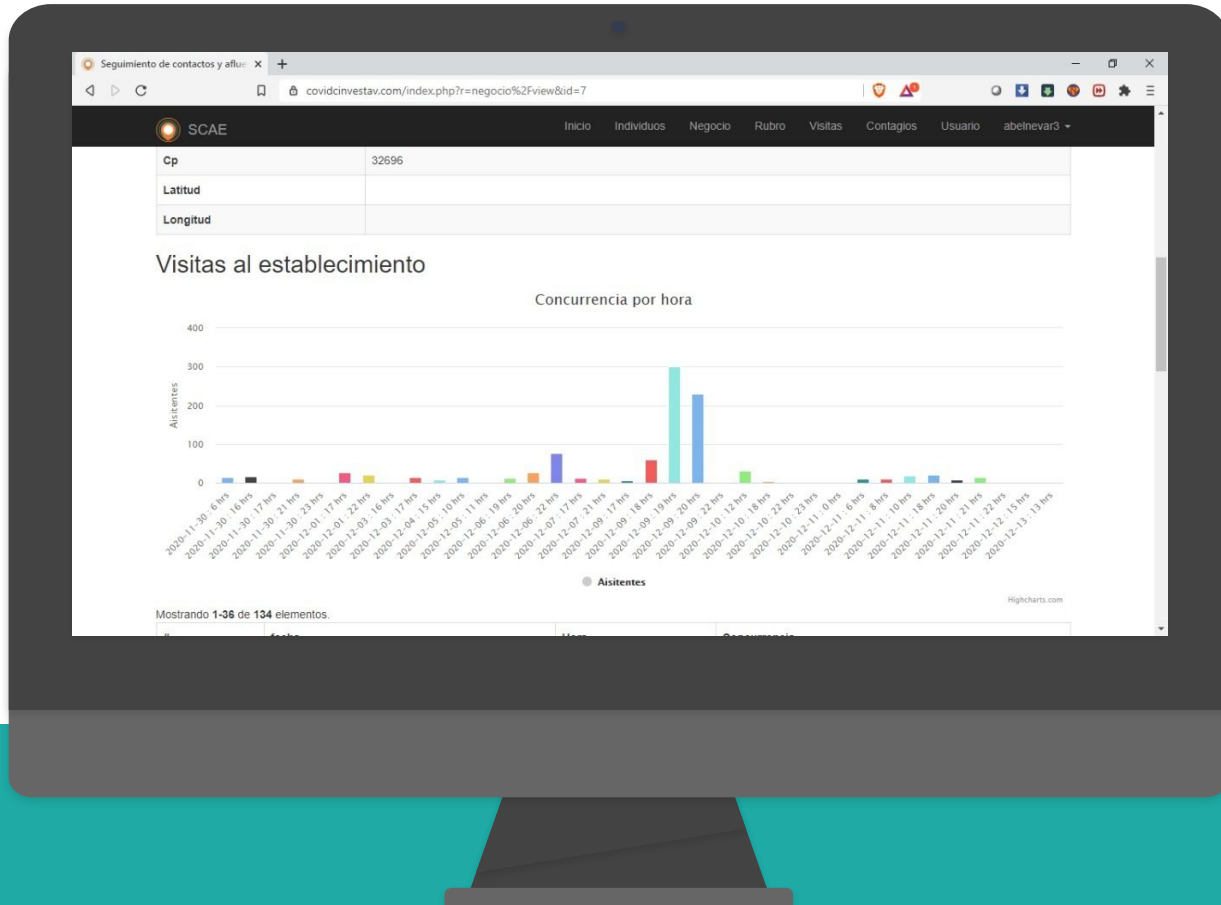
Demostración - Negocio



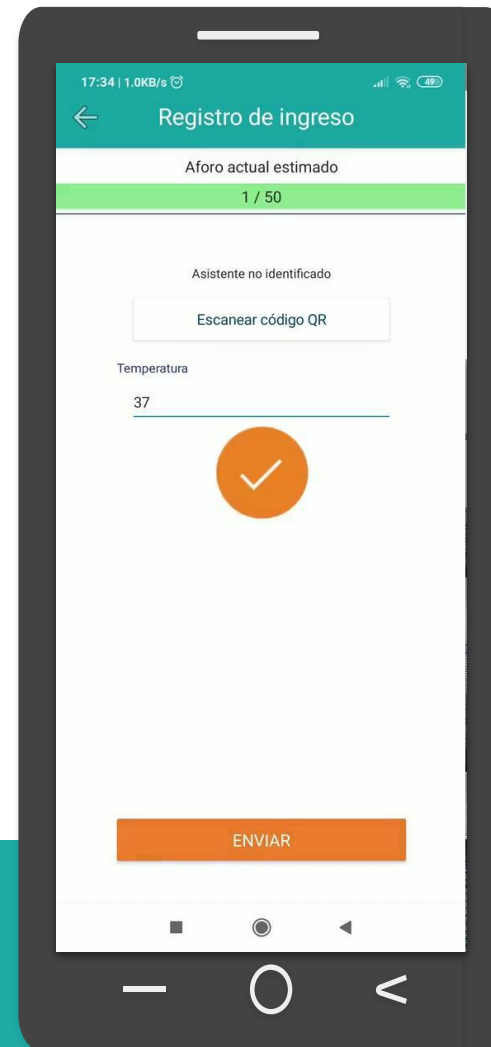
Demostración - Negocio



Demostración - Negocio



Demostración - Negocio



Si el cliente NO tiene la App SCAE



Demostración - Individuo



Gracias por su tiempo

¿Dudas? ¿Comentarios?

Entrega de documentación y accesos a continuación