|  |  |
| --- | --- |
| Elemento | Descripción |
| Estímulo | Usuario realizando un registro de cuenta. |
| Fuente del estímulo | Cliente que será un Nuevo usuario |
| Entorno | Sistema bajo condiciones de sobrecarga. |
| Artefacto | Validar Usuario Empresa |
| Respuesta | Los usuarios no pierden la información del registro y el error es trasparente para el usuario. |
| Métrica | El nodo secundario toma el control y se reestablece la conexión en 5 segundos. |

Availability

Perfomance

|  |  |
| --- | --- |
| Elemento | Descripción |
| Estímulo | Usuario realizando un registro de cuenta. |
| Fuente del estímulo | Cliente que será un nuevo usuario. |
| Entorno | Sistema bajo condiciones normales de uso. |
| Artefacto | Módulo de Registro de Usuario. |
| Respuesta | El usuario es registrado en el sistema satisfactoriamente y se muestra un mensaje de éxito al cliente. |
| Métrica | El usuario se registra en el sistema en un tiempo promedio de 3 segundos. |

Usabilidad

|  |  |
| --- | --- |
| Elemento | Descripción |
| Estímulo | Usuario realiza búsqueda del contacto de emergencia. |
| Fuente del estímulo | Usuario registrado como contacto de emergencia. |
| Entorno | Sistema bajo condiciones normales de uso. |
| Artefacto | Seguimiento de Rutas |
| Respuesta | Se muestra la ubicación y la ruta que está siguiendo el pasajero. |
| Métrica | El usuario visualiza la ruta del pasajero en un tiempo promedio de 8 segundos. |

Interoperabilidad : Pagos y cobranzas

Integridad :Pagos y Cobranzas

|  |  |
| --- | --- |
| Elemento | Descripción |
| Estímulo | Usuario cosume un servicio . |
| Fuente del estímulo | El usuario sunat realiza una petición del reporte de ventas generado. |
| Entorno | Consumo de servicios |
| Artefacto | Módulo pagos y cobranzas |
| Respuesta | La aplicación ha sido instalada correctamente en el dispositivo del usuario |
| Métrica | La aplicación se ejecuta en la plataforma sin inconvenientes. |

|  |  |
| --- | --- |
| Elemento | Descripción |
| Estímulo | Usuario empresa consultando un reporte de ventas |
| Fuente del estímulo | El administrador de transacciones obtiene el reporte de ventas de una empresa |
| Entorno | Muchos usuarios empresa consumen el servicio |
| Artefacto | Módulo de pagos y cobranzas |
| Respuesta | Todas las peticiones realizadas por el cliente han sido respondidas manteniendo la integridad de los datos procesados |
| Métrica | Los datos recibidos por la empresa tienen una integridad del 100% y 0% de corrupción. |

Iniciar Sesion: Seguridad

|  |  |
| --- | --- |
| Elemento | Descripción |
| Estímulo | Usuario ingrensando al sistema. |
| Fuente del estímulo | Un usuario se ha autenticado con datos válidos para ingresar al sistema |
| Entorno | Reportes que informan gran cantidad de intentos de autentificacion con datos inválidos. |
| Artefacto | Módulo de Login |
| Respuesta | Se ha denegado el ingreso de usuario con datos invalidos  Todos los intentos de acceso al sistema hechos por progromadas de keyloggin han sido rechazados. |
| Métrica | La cantidad de ingresos al sistemas por usuarios falsos es de 0%  Los usuarios infiltrados han sido reportados. |

Availability

|  |  |
| --- | --- |
| Elemento | Descripción |
| Estímulo | Usuario realizando un registro de vehículo. |
| Fuente del estímulo | Vehículo nuevo registrado en el sistema. |
| Entorno | Sistema bajo condiciones de sobrecarga. |
| Artefacto | Módulo registrar vehículo |
| Respuesta | Los usuarios no pierden la información del vehículo registrado. |
| Métrica | El nodo secundario toma el control y se reestablece la conexión en 5 segundos. |