

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Facultad de Ingeniería
Escuela de Ciencias y Sistemas



DAILY SCRUM

Análisis y Diseño de Sistemas 2
GRUPO No. 4

NOMBRE	CARNET
Juan Francisco Urbina Silva	201906051
Jose Rodrigo Rodas Palencia	201906053
Camilo Ernesto Sincal Sipac	202000605
José David Panaza Batres	202111478
Ruben Alejandro Ralda Mejia	202111835

MIÉRCOLES - 18

Juan Francisco Urbina Silva

¿Qué hice ayer?

Ayer, trabajé en lo que es la creación de las vistas para los usuarios cajeros

¿Qué voy a hacer hoy?

Terminaré las vistas de los cajeros y empezaré con las vistas para los usuarios de atención al cliente

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?.

Por el momento el estar aplicando los patrones de diseño para que quede el frontend acorde a dichos patrones, por el resto, no han habido inconvenientes

Camilo Ernesto Sincal Sipac

¿Qué hice ayer?

Ayer realicé la estructura básica para la organización de los archivos necesarios para el backend, así como la distribución y creación del kanba.

¿Qué voy a hacer hoy?

Iniciaré con los primeros endpoints relacionados a la visualización y monitoreo del supervisor.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

No, hasta el momento no existe ningún impedimento

Ruben Alejandro Ralda Mejia

¿Qué hice ayer?

Ayer empecé a revisar los endpoint necesarios para el frontend del rol principal de supervisor.

¿Qué voy a hacer hoy?

Hoy estaré trabajando en la definición que tendrán así como las tablas que se usarán revisando su estructura.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

Por el momento no ya que tenemos todo documentado.

Jose Rodrigo Rodas Palencia

¿Qué hice ayer?

Ayer, trabajé en la revisión de la estructura de los endpoints basado en los requerimientos planteados.

¿Qué voy a hacer hoy?

Hoy, trabajaré en la realización de pruebas de procedimientos para su posterior modificación de funcionalidad.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

No hay impedimentos para realizar la actividad.

José David Panaza Batres

¿Qué hice ayer?

Ayer, trabajé en la creación de una lista detallada de todos los cambios necesarios para la base de datos, incluyendo modificaciones, nuevas tablas, y ajustes en procedimientos almacenados.

¿Qué voy a hacer hoy?

Hoy, voy a revisar y validar los cambios propuestos con el equipo para asegurar que cumplen con los requerimientos del proyecto. También empezaré a implementar los primeros ajustes, comenzando con las tablas más prioritarias.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

Actualmente, no tengo impedimentos. Sin embargo, podría necesitar apoyo para coordinar pruebas con otros equipos una vez que los cambios estén implementados.

JUEVES - 19

Juan Francisco Urbina Silva

¿Qué hice ayer?

Ayer, logré terminar lo que son las páginas del usuario cajero, y estoy terminando las vistas para lo que es atención al cliente

¿Qué voy a hacer hoy?

Terminar las páginas de atención al cliente, empezar las páginas para supervisor y de ser posible las de administración de sistemas

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

Por el momento no han habido inconvenientes en la implementación de patrones, lo que sí es el tiempo para ver qué componentes debe tener las páginas, ya que, los mockups creados en su mayoría tomaban en cuenta ciertos valores, pero a la hora de implementarlos o agregarlos como el diseño sí llevo unas complicaciones, de ahí nada más

Camilo Ernesto Sincal Sipac

¿Qué hice ayer?

Terminé de trabajar los endpoints del supervisor, además de corregir algunos procedimientos necesarios para dichos endpoints.

¿Qué voy a hacer hoy?

Haré una segunda revisión de los endpoints, además de iniciar con la creación de otros que se relacionan con el registro de usuarios.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

No, hasta el momento no hay impedimentos.

Ruben Alejandro Ralda Mejia

¿Qué hice ayer?

Terminé la definición del endpoint para el cambio de moneda de un cliente y hacer pruebas si el procedimiento almacenado de la DB está funcionando correctamente.

¿Qué voy a hacer hoy?

Voy a trabajar en el endpoint para crear clientes y corregir algún registro de log en el procedimiento almacenado para el monitoreo.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

Por el momento no ya que tenemos todo documentado.

Jose Rodrigo Rodas Palencia

¿Qué hice ayer?

Ayer, trabajé en la realización de pruebas de procedures para su posterior modificación de funcionalidad.

¿Qué voy a hacer hoy?

Hoy, trabajaré en la migración de algunos procedures de gestión de cuentas, pagos de transacciones, como creación de cuentas, consulta de saldo de cuentas, pago de servicios, consultar cliente.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

No hay impedimentos para realizar la actividad.

José David Panaza Batres

¿Qué hice ayer?

Ayer, desarrollé el modelo lógico y el modelo entidad-relación de la base de datos. Esto me permitió tener una visión más clara de los cambios necesarios para garantizar la integridad y escalabilidad del sistema. Identifiqué un problema potencial relacionado con la relación entre transacciones y tipos de servicios.

¿Qué voy a hacer hoy?

Hoy, trabajaré en ajustar el diseño de la base de datos basado en el modelo desarrollado. En particular, voy a implementar una nueva tabla intermedia para gestionar de forma más eficiente la relación muchos-a-muchos entre los tipos de servicios y las transacciones. También validaré este diseño con el equipo antes de proceder con cambios en la base de datos real.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

Sí, necesito información sobre las prioridades de los tipos de servicios para asegurar que el modelo propuesto cubre todos los escenarios del negocio. Además, sería útil recibir acceso a ejemplos de datos reales para validar el diseño.

VIERNES - 20

Juan Francisco Urbina Silva

¿Qué hice ayer?

Ayer, terminé las vistas de todos los usuarios, contando con los de supervisión, administrador de sistemas.

¿Qué voy a hacer hoy?

Trabajaré en las conexiones de backend para lo que es el login de los usuarios

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

Ahorita ha salido todo bien, por lo que no he tenido impedimentos en la aplicación

Camilo Ernesto Sincal Sipac

¿Qué hice ayer?

Terminé de trabajar los endpoints del supervisor, además de corregir algunos procedimientos necesarios para dichos endpoints.

¿Qué voy a hacer hoy?

Apoyaré en la creación de logins, en caso de que sea necesario corregir algún endpoint o procedimiento.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

Si, para corregir los endpoints fue necesario contactar al compañero de la base de datos para determinar cómo funcionaban algunos procedimientos.

Ruben Alejandro Ralda Mejia

¿Qué hice ayer?

Terminé los controladores para la creación de clientes así como la revisión del procedimiento almacenado y agregué ejemplos en el postman.

¿Qué voy a hacer hoy?

Realizaré modificaciones en los procedimientos almacenados para registrar en una tabla las actividades realizadas por el rol administrador.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

Por el momento no ya que tenemos todo documentado.

Jose Rodrigo Rodas Palencia

¿Qué hice ayer?

Ayer, trabajé en la migración de algunos procedures de gestión de cuentas, pagos de transacciones.

¿Qué voy a hacer hoy?

Hoy, trabajaré en los endpoints de depósito/retiro de dinero, creación de cuentas, pagos de servicios y préstamos, y login general.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

No hay impedimentos para realizar la actividad.

José David Panaza Batres

¿Qué hice ayer?

Ayer, trabajé en la creación del script de la base de datos basado en el modelo lógico y entidad-relación desarrollado previamente. Durante el proceso, identifiqué que faltaban algunos campos importantes, como un identificador único para las transacciones y un campo de fecha de actualización en varias tablas. Implementé estos ajustes para garantizar que el diseño cumpliera con los requisitos del negocio.

¿Qué voy a hacer hoy?

Hoy, voy a probar el script implementándolo en un entorno de desarrollo para verificar su funcionalidad y detectar posibles inconsistencias. También

prepararé un informe con los cambios realizados y su justificación para compartirlo con el equipo y recibir feedback.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

No tengo impedimentos importantes en este momento, pero podría necesitar ayuda para validar ciertos campos con los responsables del área funcional para asegurar que los ajustes realizados son correctos. Además, sería útil que el equipo técnico confirme el acceso a los entornos de prueba.

SÁBADO - 21

Juan Francisco Urbina Silva

¿Qué hice ayer?

Ayer, logré hacer la conexión y verificación de usuarios para el login (usuarios normales = atención/cajero, administrador y supervisor), también se trabajaron la creación de usuarios administradores y la creación de usuarios normales.

¿Qué voy a hacer hoy?

Darles roles a los usuarios, crear clientes, y de ser posible ver si puedo hacer los depósitos/retiros de los usuarios.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

Por el momento no he tenido inconvenientes a la hora de conectar los usuarios

Camilo Ernesto Sincal Sipac

¿Qué hice ayer?

Corregí algunos errores en los endpoints para las encuestas, ya que la tabla y procedimientos necesarios no se acoplaban a los mockups establecidos

¿Qué voy a hacer hoy?

Hoy trabajaré en la corrección de errores de endpoints, ya que no se adaptan a lo necesario para el frontend establecido.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

Si, algunas tablas dependían de otras y no era posible manejarlas independientemente, fue necesario contactar con el compañero encargado de la base de datos para determinar cómo funcionaban algunas tablas y procedimientos.

Ruben Alejandro Ralda Mejia

¿Qué hice ayer?

Terminé de realizar los cambios en la base de datos para agregar el monitoreo del supervisor como unos nuevos campos y otra tabla de alertas.

¿Qué voy a hacer hoy?

Voy a crear el endpoint y las consultas necesarias para devolver la información requerida al frontend.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

Por el momento no ya que tenemos todo documentado.

Jose Rodrigo Rodas Palencia

¿Qué hice ayer?

Ayer, trabajé en los endpoints necesarios para la gestión de cuentas, pagos de transacciones y login general.

¿Qué voy a hacer hoy?

Hoy, trabajaré en la llamada para la generación de copias de seguridad de la base de datos, implementando el endpoint para la generación y su posterior subida al bucket de S3..

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

No hay impedimentos para realizar la actividad.

José David Panaza Batres

¿Qué hice ayer?

Ayer, trabajé en la implementación de procedimientos almacenados para la base de datos. Después de analizar y listar todos los procesos necesarios, identifiqué un total de 46 procedimientos. Durante el día, logré implementar la mitad (23 procedimientos), priorizando aquellos relacionados con operaciones críticas como depósitos, pagos, y actualizaciones de saldos.

¿Qué voy a hacer hoy?

Hoy, continuaré con la implementación de los procedimientos restantes, enfocándose en procesos complementarios como reportes y manejo de auditorías. También realizaré pruebas unitarias en algunos de los procedimientos ya creados para asegurar que cumplen con los requisitos establecidos y funcionan correctamente en el entorno de desarrollo.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

Por ahora, el único posible impedimento es la disponibilidad de casos de prueba y datos reales para validar los procedimientos. Además, sería útil coordinar con el equipo técnico para revisar las dependencias de estos procesos y asegurar que todos los procedimientos sean compatibles con las aplicaciones que los consumirá.

DOMINGO - 22

Juan Francisco Urbina Silva

¿Qué hice ayer?

Ayer trabajé en lo que eran los clientes, permitir las cuentas a dólares, revisar lo de las encuestas de satisfacción y las quejas y las copias de seguridad

¿Qué voy a hacer hoy?

Voy a hacer la búsqueda de usuarios por su cuenta mostrando su saldo, ver los depósitos, retiros y generar comprobantes de las transacciones.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

Todo ha resultado bien por el momento, quizá el tiempo ha resultado muy en contra para la magnitud del proyecto.

Camilo Ernesto Sincal Sipac

¿Qué hice ayer?

Ayer realicé y corregí errores de endpoints relacionados al rol de cajero, así como ayudar al compañero de frontend a integrarlos.

¿Qué voy a hacer hoy?

Hoy evaluaré y corregiré si es necesario un conjunto de endpoints relacionados al tema de préstamos y tarjetas, de tal manera que estén disponibles para el frontend.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

Si, los procedimientos encontrados no retornaban los valores necesarios para manipularlos en backend y luego en frontend, con lo cuál fue necesario modificar un poco el json de retorno de la base de datos.

Ruben Alejandro Ralda Mejia

¿Qué hice ayer?

Terminé de crear el endpoint para monitoreo de actividades del rol supervisor así como su documentación.

¿Qué voy a hacer hoy?

Voy a integrar los endpoint realizados en el frontend con el compañero, resolviendo cualquier duda que tenga.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

No tengo ningún impedimento.

Jose Rodrigo Rodas Palencia

¿Qué hice ayer?

Ayer, trabajé en el endpoint para la generación del backup de la base de datos, generada dentro del servidor y su posterior subida al bucket de S3.

¿Qué voy a hacer hoy?

Hoy, trabajaré en los ajustes en el procedure para obtener los datos necesarios para de la gestión de inventario para hacer el cálculo correcto de los datos de dinero disponible por sucursal.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

No hay impedimentos para realizar la actividad.

José David Panaza Batres

¿Qué hice ayer?

Ayer, trabajé en realizar ajustes y mejoras en los procedimientos almacenados que ya había implementado. Optimizé consultas, añadí validaciones adicionales y mejoré el manejo de errores para asegurar mayor robustez. También logré completar la implementación de los procedimientos restantes, alcanzando un total de 46 procedimientos listos para pruebas.

¿Qué voy a hacer hoy?

Hoy, me enfocaré en realizar pruebas exhaustivas de todos los procedimientos, tanto unitarios como integrales, para asegurar que funcionan correctamente y cumplen con los requisitos del sistema. También prepararé la documentación técnica detallada de los procedimientos, incluyendo descripciones, parámetros y ejemplos de uso, para compartirla con el equipo.

¿Hay algún impedimento que necesito que me ayuden a solucionar?

No tengo impedimentos críticos en este momento, aunque sería útil contar con feedback temprano de los equipos de desarrollo y QA para validar si los procedimientos cubren todos los casos de uso identificados. Además, necesitaré acceso al entorno de integración para probar cómo interactúan los procedimientos con las aplicaciones dependientes.