**Autores:**

Diana Mongua

Edder Ramos

Johanna Zuluaga

León Cataño

Sergio Pinta

**Grupo 4 P38**

Docente: Carlos Sierra

**Proyecto: Compras con tarjetas de crédito:**

**Goal:** Realizar transacciones a diferentes tiendas por medio de tarjetas de crédito de manera segura

* Task 0.1: Diseñar diagrama de despliegue y diagrama de componentes
* Task 0.2: Diseño de bases de datos.
* Task 0.3: Pruebas de la aplicación.
* Task 0.4: Despliegue en producción.

**Epic 1:** Gestionar transacciones cuando el usuario desee.

**HU1:** Yo como usuario quiero gestionar mis transacciones para llevar un control en los gastos que realizo.

* Task HU 1.1: Crear un servicio web para consultar las transacciones realizadas por medio de la aplicación web. [Backend]
* Task HU 1.2: Crear un servicio web realizarlas transacciones en la aplicación web [Backend]
* Task HU 1.3: Crear un servicio web para reversar las transacciones en la aplicación web [Backend]
* Task HU 1.4: Crear un servicio web para la actualización de las transacciones en la aplicación web [Backend]
* Task HU 1.5: Diseñar el mockup de la consulta de las transacciones [Frontend]
* Task HU 1.6: Diseñar el mockup de la realización de transacciones [Frontend]
* Task HU 1.7: Diseñar el mockup de la actualización de transacción [Frontend]
* Task HU 1.8: Diseñar el mockup de la reversa de una transacción [Frontend]
* Task HU 1.9: Construir interfaz de usuario para consultar las transacciones [Frontend]
* Task HU 1.10: Construir interfaz de usuario para realizar las transacciones [Frontend]
* Task HU 1.11: Construir interfaz de usuario para reversar las transacciones [Frontend]
* Task HU 1.12: Construir interfaz de usuario para actualizar las transacciones [Frontend]
* Task HU 1.13: Diseñar el caso de prueba para la consulta de transacciones [QA]
* Task HU 1.14: Diseñar el caso de prueba para la realizar las transacciones [QA]
* Task HU 1.15: Diseñar el caso de prueba para la reversar las transacciones [QA]
* Task HU 1.16: Diseñar el caso de prueba para la actualizar de transacciones [QA]
* Task HU 1.17: Realizar los casos de prueba para la consulta de transacciones [QA]
* Task HU 1.18: Realizar los casos de prueba para la realizar las transacciones [QA]
* Task HU 1.19: Realizar los casos de prueba para la reversar las transacciones [QA]
* Task HU 1.20: Realizar los casos de prueba para la actualizar de transacciones [QA]
* Task HU 1.21: Diseñar los casos de prueba en la interfaz gráfica para la consulta de transacciones [QA]
* Task HU 1.22: Diseñar los casos de prueba en la interfaz gráfica para la realización de transacciones [QA]
* Task HU 1.23: Diseñar los casos de prueba en la interfaz gráfica para la reversa de transacciones [QA]
* Task HU 1.24: Diseñar los casos de prueba en la interfaz gráfica para la actualización de transacciones [QA]
* Task HU 1.25: Realizar los casos de prueba en la interfaz gráfica para la consulta de transacciones [QA]
* Task HU 1.26: Realizar los casos de prueba en la interfaz gráfica para la realización de transacciones [QA]
* Task HU 1.27: Realizar los casos de prueba en la interfaz gráfica para la reversa de transacciones [QA]
* Task HU 1.28: Realizar los casos de prueba en la interfaz gráfica para la actualización de transacciones [QA]
* Task HU 1.29: Desplegar los servicios web de consulta de transacciones en el backend de producción usando Heroku. [Leader]
* Task HU 1.30: Desplegar los servicios web de realización de transacciones en el backend de producción usando Heroku. [Leader]
* Task HU 1.31: Desplegar los servicios web de reversa de transacción en el backend de producción usando Heroku. [Leader]
* Task HU 1.32: Desplegar los servicios web de actualización de transacción en el backend de producción usando Heroku. [Leader]
* Task HU 1.33: Desplegar la interfaz gráfica relacionada con la consulta de las transacciones en el frontend de producción usando heroku [Leader]
* Task HU 1.34: Desplegar la interfaz gráfica relacionada con la realización de las transacciones en el frontend de producción usando heroku [Leader]
* Task HU 1.35: Desplegar la interfaz gráfica relacionada con la reversa de las transacciones en el frontend de producción usando heroku [Leader]
* Task HU 1.36: Desplegar la interfaz gráfica relacionada con la actualización de las transacciones en el frontend de producción usando heroku [Leader]

**Epic 2:** Vincular tarjetas de crédito al perfil del usuario de forma segura.

**HU2:** Yo como usuario deseo gestionar mis tarjetas de crédito en mi perfil para usarlas en las compras.

* Task HU 2.1: Crear un servicio web para consultar las tarjetas de crédito que tengo asociadas a un perfil por medio de la aplicación web. [Backend]
* Task HU 2.2: Crear un servicio web para agregar las tarjetas de crédito a un perfil en la aplicación web [Backend]
* Task HU 2.3: Crear un servicio web para borrar las tarjetas de crédito de un perfil en la aplicación web [Backend]
* Task HU 2.4: Crear un servicio web para actualizar los datos de las tarjetas de crédito que tengo asociadas a un perfil en la aplicación web [Backend]
* Task HU 2.5: Diseñar el mockup de consulta de las tarjetas de crédito [Frontend]
* Task HU 2.6: Diseñar el mockup de agregar tarjetas de crédito a un perfil [Frontend]
* Task HU 2.7: Diseñar el mockup de la actualización de datos de tarjetas de crédito [Frontend]
* Task HU 2.8: Diseñar el mockup de la eliminación de tarjetas de crédito a un perfil [Frontend]
* Task HU 2.9: Construir interfaz de usuario para consultar las tarjetas de crédito asociadas a un perfil [Frontend]
* Task HU 2.10: Construir interfaz de usuario para agregar las tarjetas de crédito a un perfil [Frontend]
* Task HU 2.11: Construir interfaz de usuario para eliminar las tarjetas de crédito de un perfil [Frontend]
* Task HU 2.12: Construir interfaz de usuario para actualizar las tarjetas de crédito de un perfil [Frontend]
* Task HU 2.13: Diseñar los casos de prueba para la consulta de tarjetas de crédito[QA]
* Task HU 2.14: Diseñar los casos de prueba para agregar las tarjetas de crédito a un perfil [QA]
* Task HU 2.15: Diseñar los casos de prueba para eliminar las tarjetas de crédito de un perfil [QA]
* Task HU 2.16: Diseñar los casos de prueba para actualizar las tarjetas de crédito de un perfil [QA]
* Task HU 2.17: Realizar los casos de prueba para la consulta de tarjetas de crédito [QA]
* Task HU 2.18: Realizar los casos de prueba para agregar las tarjetas de crédito a un perfil [QA]
* Task HU 2.19: Realizar los casos de prueba para eliminar las tarjetas de crédito de un perfil [QA]
* Task HU 2.20: Realizar los casos de prueba para actualizar las tarjetas de crédito de un perfil [QA]
* Task HU 2.21: Diseñar los casos de prueba en la interfaz gráfica para la consulta de tarjetas de crédito [QA]
* Task HU 2.22: Diseñar los casos de prueba en la interfaz gráfica para agregar de tarjetas de crédito a un perfil[QA]
* Task HU 2.23: Diseñar los casos de prueba en la interfaz gráfica para eliminar las tarjetas de crédito de un perfil [QA]
* Task HU 2.24: Diseñar los casos de prueba en la interfaz gráfica para actualizar las tarjetas de crédito de un perfil [QA]
* Task HU 2.25: Realizar los casos de prueba en la interfaz gráfica para la consulta de tarjetas de crédito [QA]
* Task HU 2.26: Realizar los casos de prueba en la interfaz gráfica para agregar tarjetas de crédito a un perfil [QA]
* Task HU 2.27: Realizar los casos de prueba en la interfaz gráfica para eliminar las tarjetas de crédito a un perfil [QA]
* Task HU 2.28: Realizar los casos de prueba en la interfaz gráfica para actualizar las tarjetas de crédito de un perfil [QA]
* Task HU 2.29: Desplegar los servicios web de consulta de tarjetas de crédito en el backend de producción usando Heroku. [Leader]
* Task HU 2.30: Desplegar los servicios web de agregar tarjetas de crédito en el backend de producción usando Heroku. [Leader]
* Task HU 2.31: Desplegar los servicios web de eliminación de tarjetas de crédito en el backend de producción usando Heroku. [Leader]
* Task HU 2.32: Desplegar los servicios web de actualización de tarjetas de crédito en el backend de producción usando Heroku. [Leader]
* Task HU 2.33: Desplegar la interfaz gráfica relacionada con la consulta de tarjetas de crédito en el frontend de producción usando heroku [Leader]
* Task HU 2.34: Desplegar la interfaz gráfica relacionada a agregar tarjetas de crédito en el frontend de producción usando heroku [Leader]
* Task HU 2.35: Desplegar la interfaz gráfica relacionada con la eliminación de tarjetas de crédito en el frontend de producción usando heroku [Leader]
* Task HU 2.36: Desplegar la interfaz gráfica relacionada con actualización de tarjetas de crédito en el frontend de producción usando heroku [Leader]

MOCKUPS :  
https://balsamiq.cloud/sxcikei/phldi35/r2278