

Exposición Periodo Dual

José Pablo Díaz Marín
José Sánchez Martínez



Índice

▶	Introducción	01
▶	Tareas desempeñadas	02
▶	Herramientas Utilizadas y Conocimientos adquiridos	03
▶	Valoración personal	04



Introducción

Opplus inició su trayectoria hace más de 16 años en Málaga como una empresa de consultoría de procesos de negocio.

Desde entonces, ha evolucionado para convertirse en un referente en consultoría y tecnología, enfocada en mejorar la eficiencia operativa y la gestión financiera para sus clientes.

Opplus cuenta con más de 2.500 empleados y es líder en soluciones innovadoras y adaptadas a las necesidades específicas de sus clientes. Opplus trabaja principalmente con BBVA, brindándoles apoyo tanto en la parte tecnológica como administrativa.

Opplus tiene presencia global con dos oficinas principales ubicadas en Málaga y Lima, Perú. En las cuales ofrece los mismos servicios mencionados antes..



Primera Semana

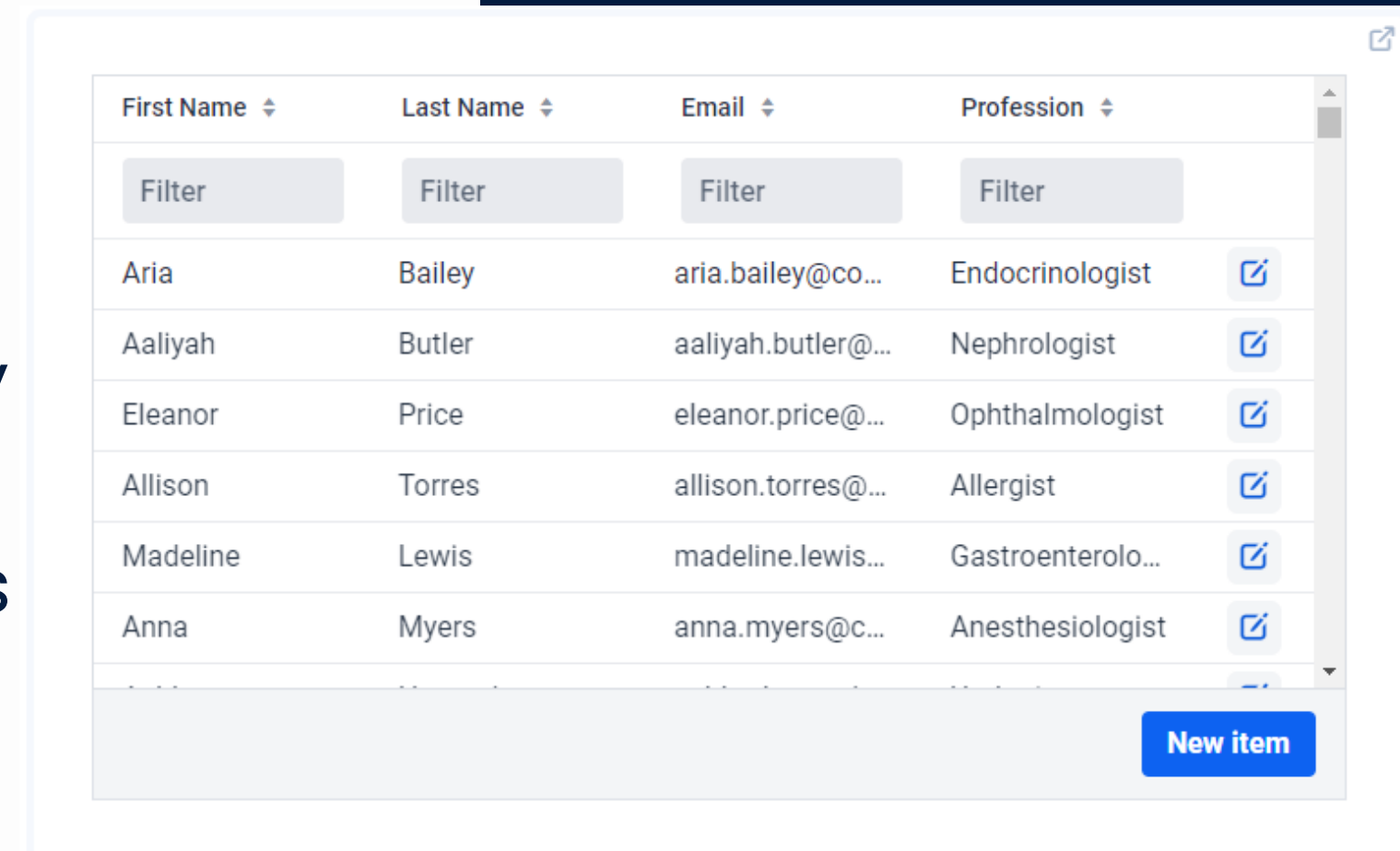
Mi periodo Dual comenzó el 17 de Enero debido a que yo estuve en otra empresa el año pasado.

En mi primera semana fui a la oficina a recoger el equipo, tuve una reunión con uno de mis tutores y me ayudo a configurar bien tanto el equipo con la VPN y las credenciales como la cuenta corporativa del BBVA.

Segunda Semana

Comencé un curso para sacarme un certificado en Vaadin, que es un framework que permite crear interfaces de usuario utilizando Java.

Hice el tutorial de inicio rápido que era un CRUD y una aplicación PWA, con un layout para navegar entre aplicaciones. También toque los apartados de diseño y como crear formularios.



The screenshot shows a web application interface with a table containing user information. The table has four columns: First Name, Last Name, Email, and Profession. Each column has a 'Filter' button above it. The table lists six users: Aria Bailey, Aaliyah Butler, Eleanor Price, Allison Torres, Madeline Lewis, and Anna Myers. Each row has an edit icon (pencil) to its right. At the bottom right of the table, there is a blue button labeled 'New item'.

First Name	Last Name	Email	Profession
Aria	Bailey	aria.bailey@co...	Endocrinologist
Aaliyah	Butler	aaliyah.butler@...	Nephrologist
Eleanor	Price	eleanor.price@...	Ophthalmologist
Allison	Torres	allison.torres@...	Allergist
Madeline	Lewis	madeline.lewis...	Gastroenterolo...
Anna	Myers	anna.myers@c...	Anesthesiologist



Tercera Semana

Seguí con la certificación de Vaadin, seguí avanzando los apartados de Data list con grid y Router Api: habilitación de enrutamiento y navegación.



☰ Data provider Exercise

Exercise 1
Exercise 2
Exercise 3

Filter
19 - 26 ▼

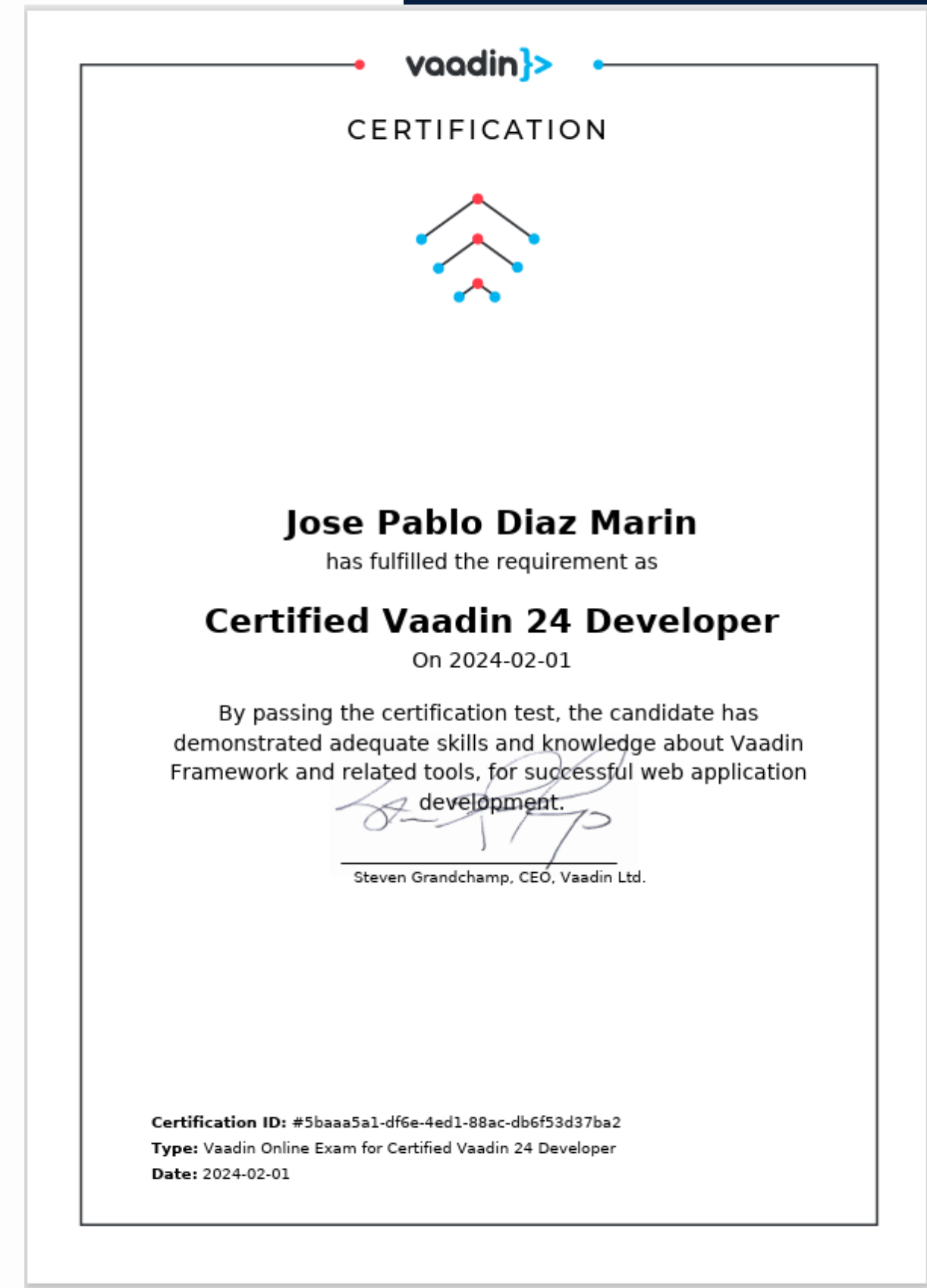
Name	Email	Age	Birthday
Charles Thomas	Charles.Thomas@example.com	25	3 June 1998
James Johnson	James.Johnson@example.com	25	21 January 1998
Maria Taylor	Maria.Taylor@example.com	25	3 May 1998
Lisa White	Lisa.White@example.com	23	4 May 2000
Linda Wilson	Linda.Wilson@example.com	22	17 April 2001
Robert Jones	Robert.Jones@example.com	22	14 August 2001
Barbara White	Barbara.White@example.com	26	17 July 1997
Michael Wilson	Michael.Wilson@example.com	23	6 April 2000
Dorothy Jones	Dorothy.Jones@example.com	20	3 July 2003

Tercera Semana

Y al final de la semana conseguí aprobar mi certificado en Vaadin.

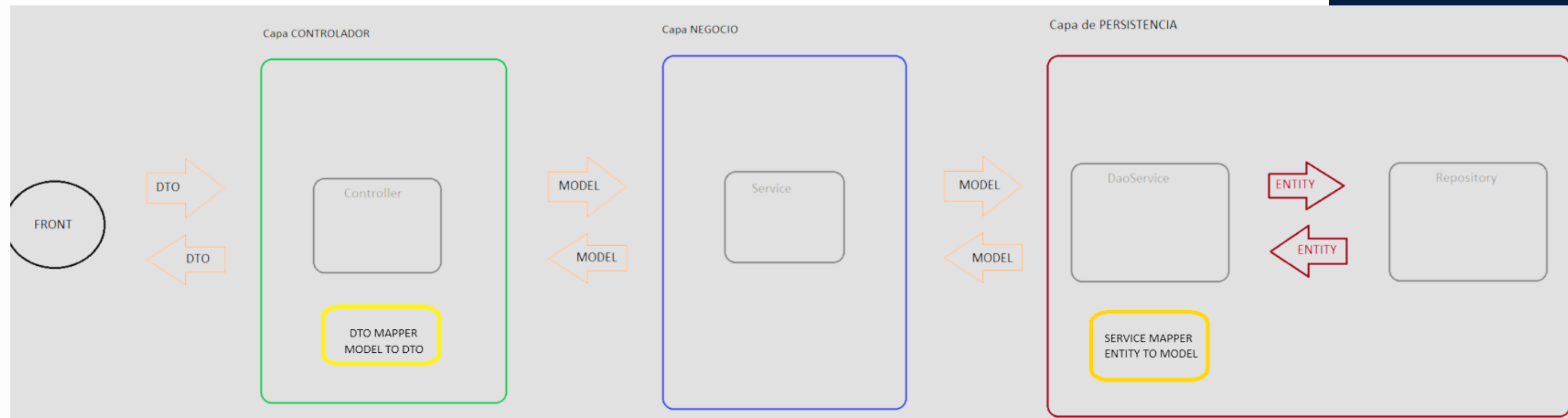


José Pablo Díaz Marín



Cuarta Semana

Una vez termine con Vaadin, empecé con el Backend de un CRUD, aprendiendo Spring Boot. Me explicaron el flujo de datos de la aplicación. Estuve configurando el entorno para poder levantar el back, use Sourcetree para clonar el repositorio, los commit y los push.



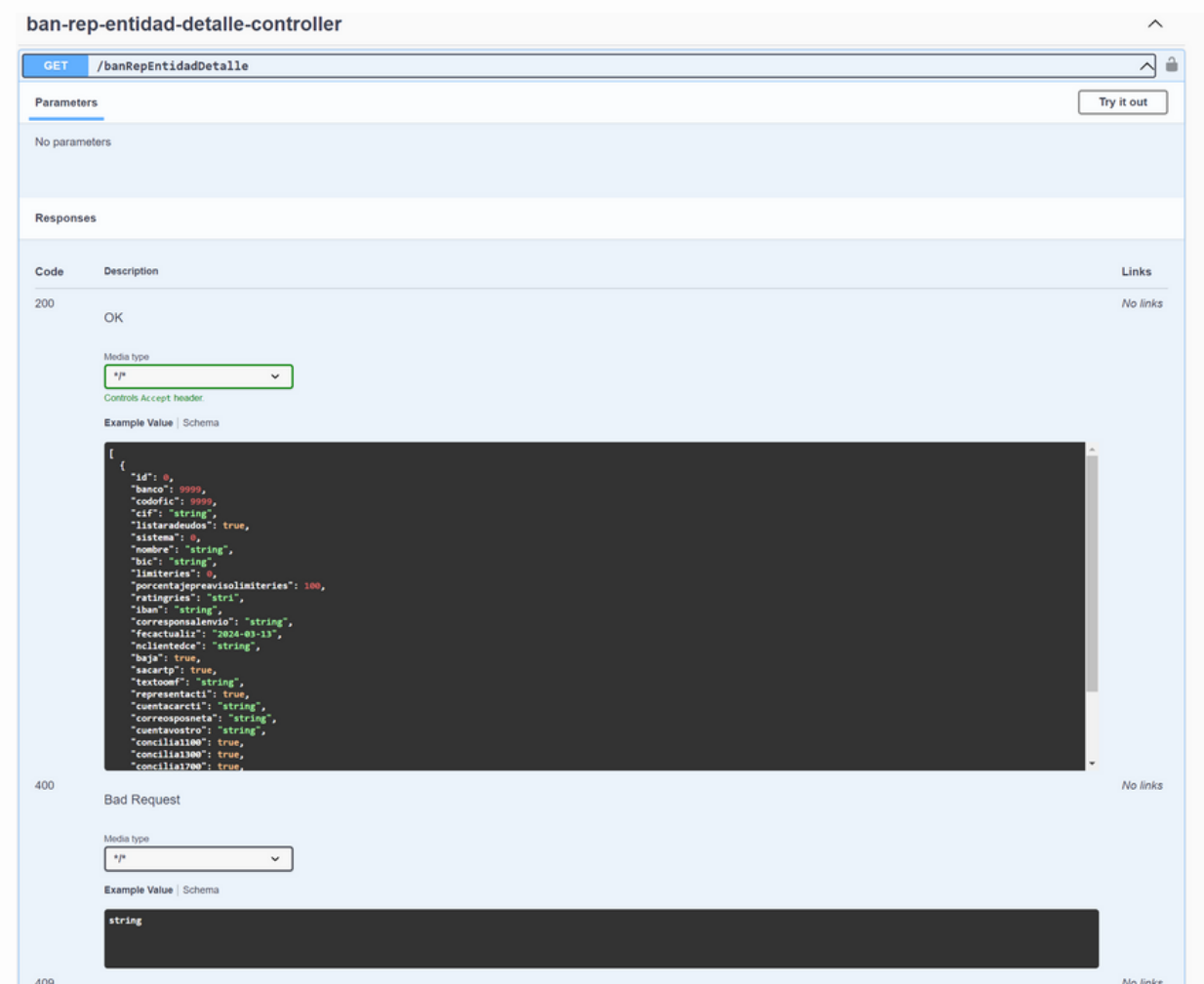
Quinta Semana

Comence a programar siguiendo el modelo de 3 capas que utilizan, use tambien Lombok y MapStruck . En esta semana hice los Repository, los Model, los Servicios Dao, los Servicio Mapper, los DTO y Filter DTO de Cuenta-Cliente.



Sexta Semana

Seguimos con el CRUD Cuenta-Cliente, creamos el DTO Mapper, los Controladores y los Servicios. Finalmente les hice Test para verificar todo y use el Swagger para verificar los endpoint.



Septima Semana

Una vez terminamos el CRUD Cuenta-Cliente, pasamos a la parte del Front, la cual estuvimos intentado levantarlo toda la semana y al final conseguimos levantarlo.

OPPLUS - Bancos Representados

localhost:8080/bbrr-view

nexa

+ Nueva operación

Pendientes

Personal

Email Masivo

Informes

Operaciones

Asistente Proceso Genérico

Catálogo de Procesos

Catálogo de Niveles

Gestión Roles

Operaciones Programadas

Administración

Document Creator

GPS

Bancos Representados

Theme variants

Bandeja de tareas

EntidadesListado movimientosHorarios de botones de ConciliaciónHistórico de adeudos SEPAListado movimientos AgrupadosListado de Entidades adheridasListado Estadísticas de Limites ExcedidosListado Rechazo de EntidadesRechazos Enviados a los Bancos RepresentadosListado Importes ConsumidosListado

BUSCADOR AVANZADO

Id

Igual

Banco

Igual

Nombre Banco

Igual

Fecha Movimiento

Igual

Concepto

Igual

Importe

Igual

Fecha Valor

Igual

Procedencia

Igual

Tipo de Operación

Igual

Fecha Procesado

Igual

Nombre De Usuario

Igual

Buscar

Limpiar

Ejecutar BBRR

Ejecutar SSPP

ID	BANCO	NOMBRE	FEC MOV	CONCEPTO	IMPORTE	FEC VALOR	PROCEDENCIA	TIP. OPER	PROCESADO	NOMBRE DE USUARIO
1081	182	BEVA PARIS	2023-07-25	272	332120.3100	2024-03-13	136	360177-BIPREC-SNCE-0200	2024-03-12T13:38:59	SISTEHA
1080	182	BEVA PARIS	2023-07-25	272	-445000.2800	2024-03-13	136	360162-BIPREC-SNCE-0200	2024-03-12T13:38:59	SISTEHA
1079	182	BEVA PARIS	2023-07-25	727	182.4800	2024-03-13	457	DEV/REEI-LPRESENTADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:59	SISTEHA
1078	182	BEVA PARIS	2023-07-25	727	-52.1900	2024-03-13	457	FACT.RECIB.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1077	182	BEVA PARIS	2023-07-25	727	-94.2200	2024-03-13	457	FACT.RECIB.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1076	182	BEVA PARIS	2023-07-25	727	-6411.0000	2024-03-13	457	FACT.RECIB.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1075	182	BEVA PARIS	2023-07-25	727	-10723.5600	2024-03-13	457	FACT.RECIB.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1074	182	BEVA PARIS	2023-07-25	727	-582.4300	2024-03-13	457	FACT.RECIB.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1073	182	BEVA PARIS	2023-07-25	727	-225.1700	2024-03-13	457	FACT.RECIB.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1072	182	BEVA PARIS	2023-07-25	727	-371.0000	2024-03-13	457	FACT.RECIB.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1071	182	BEVA PARIS	2023-07-25	007	6065354.8700	2024-03-13	508	TOT.NOH.LTF.REC.SEPA	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1070	182	BEVA PARIS	2023-07-25	007	49234.9700	2024-03-13	508	TOT.NOH.LTF.REC.SEPA	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1069	182	BEVA PARIS	2023-07-25	007	4367547.3700	2024-03-13	508	NOH.LTR.EJ.HITIDAS SEPA	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1068	182	BEVA PARIS	2023-07-25	007	19195.2800	2024-03-13	508	TOT.NOH.LTF.REC.SEPA	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1067	182	BEVA PARIS	2023-07-25	007	81311.0200	2024-03-13	508	TOT.NOH.LTF.REC.SEPA	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1066	182	BEVA PARIS	2023-07-25	684	-1500000.0000	2024-03-13	278	12500004411507PC	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1065	182	BEVA PARIS	2023-07-25	007	-916425.5600	2024-03-13	508	NOH.LTR.EJ.HITIDAS SEPA	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1064	182	BEVA PARIS	2023-07-25	022	-100000.0000	2024-03-13	102	TRASPASO	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1063	182	BEVA PARIS	2023-07-25	007	1709697.6900	2024-03-13	508	TOT.NOH.LTF.REC.SEPA	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1062	182	BEVA PARIS	2023-07-26	272	1421299.4100	2024-03-13	136	360177-BIPREC-SNCE-0200	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1061	182	BEVA PARIS	2023-07-26	118	-0.0100	2024-03-13	138	360144-RECIB.REPRESENT-0200	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1060	182	BEVA PARIS	2023-07-26	272	-190400.5900	2024-03-13	136	360162-BIPREC-SNCE-0200	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1059	182	BEVA PARIS	2023-07-26	727	98.3000	2024-03-13	457	DEV/REEI-LPRESENTADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA
1058	182	BEVA PARIS	2023-07-26	727	-39.9400	2024-03-13	457	FACT.RECIB.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEHA

Octava Semana

Del mismo Front que habíamos levantado me mandaron a corregir algunos errores de sintaxis y fallos de un par de variables.

Y por ultimo estuve haciendo test a una aplicación en el backend a unas funciones de filtros y creación de registros.

Bandeja de tareas

Entidades Listado movimientos Horarios de botones de Conciliación Histórico de adeudos SEPA Listado movimientos Agrupados Listado de Entidades adheridas Listado Estadísticas de Límites Excedidos Listado Rechazo de Entidades Rechazos Enviados a los Bancos Representados Listado Importes Consumidos Listado...

BUSCADOR AVANZADO

Id: Igual Banco: Igual Nombre Banco: Igual Fecha Inmovimiento: Igual
Concepto: Igual Importe: Igual Fecha Valor: Igual Procedencia: Igual
Tipo de Operación: Igual Fecha Procesado: Igual Nombre de Usuario: Igual

[Buscar] [Limpiar] [Ejecutar BBRR] [Ejecutar SSPP]

ID	BANCO	NOMBRE	FEC MOV	CONCEPTO	IMPORTE	FEC VALOR	PROCEDENCIA	TIP. OP.	PROCESADO	NOMBRE DE USUARIO
1081	182	BBVA PARIS	2023-07-25	272	332120.3100	2024-03-13	136	360177 @IPREC.SNCE-0200	2024-03-12T13:38:59	SISTEJIA
1080	182	BBVA PARIS	2023-07-25	272	-445000.2800	2024-03-13	136	360162 @IPREC.SNCE-0200	2024-03-12T13:38:59	SISTEJIA
1079	182	BBVA PARIS	2023-07-25	727	182.4800	2024-03-13	457	DEVVREJA-PRESENT.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:59	SISTEJIA
1078	182	BBVA PARIS	2023-07-25	727	-52.1900	2024-03-13	457	FACT.RECIB.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1077	182	BBVA PARIS	2023-07-25	727	-94.2200	2024-03-13	457	FACT.RECIB.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1076	182	BBVA PARIS	2023-07-25	727	-6411.0000	2024-03-13	457	FACT.RECIB.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1075	182	BBVA PARIS	2023-07-25	727	-10723.5600	2024-03-13	457	FACT.RECIB.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1074	182	BBVA PARIS	2023-07-25	727	-582.4300	2024-03-13	457	FACT.RECIB.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1073	182	BBVA PARIS	2023-07-25	727	-225.1700	2024-03-13	457	FACT.RECIB.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1072	182	BBVA PARIS	2023-07-25	727	-371.0000	2024-03-13	457	FACT.RECIB.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1071	182	BBVA PARIS	2023-07-25	007	6065314.8700	2024-03-13	508	TOT.NOHLTF.REC.SEPA	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1070	182	BBVA PARIS	2023-07-25	007	49234.9700	2024-03-13	508	TOT.NOHLTF.REC.SEPA	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1069	182	BBVA PARIS	2023-07-25	007	-4367547.3700	2024-03-13	508	NOHLTR.EH.ITIDAS SEPA	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1068	182	BBVA PARIS	2023-07-25	007	19195.2800	2024-03-13	508	TOT.NOHLTF.REC.SEPA	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1067	182	BBVA PARIS	2023-07-25	007	8131.10200	2024-03-13	508	TOT.NOHLTF.REC.SEPA	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1066	182	BBVA PARIS	2023-07-25	684	-1500000.0000	2024-03-13	278	12500004411507PC	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1065	182	BBVA PARIS	2023-07-25	007	-916425.5600	2024-03-13	508	NOHLTR.EH.ITIDAS SEPA	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1064	182	BBVA PARIS	2023-07-25	022	-1000000.0000	2024-03-13	102	TRASPASO	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1063	182	BBVA PARIS	2023-07-25	007	1709697.6900	2024-03-13	508	TOT.NOHLTF.REC.SEPA	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1062	182	BBVA PARIS	2023-07-26	272	1421299.4100	2024-03-13	136	360177 @IPREC.SNCE-0200	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1061	182	BBVA PARIS	2023-07-26	118	-0.0100	2024-03-13	138	360144 RECIB.REPRESENT-0200	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1060	182	BBVA PARIS	2023-07-26	272	-190400.5900	2024-03-13	136	360162 @IPREC.SNCE-0200	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1059	182	BBVA PARIS	2023-07-26	727	98.3000	2024-03-13	457	DEVVREJA-PRESENT.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA
1058	182	BBVA PARIS	2023-07-26	727	10.0000	2024-03-13	457	FACT.RECIB.ADEUDOS DIRECTOS	2024-03-12T13:38:58	SISTEJIA

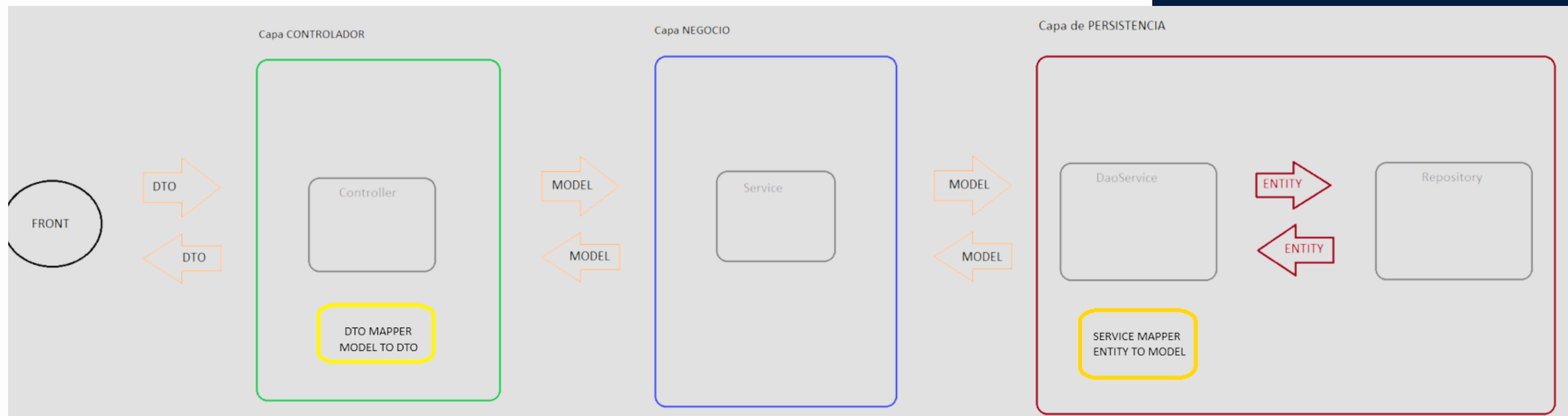


Primera Semana

Empiezo el Lunes 8 de Enero, aunque esta semana es una toma en contacto, ya que no tengo permisos todavia para empezar con el proyecto, asique me pongo por mi cuenta a repasar Spring boot, vaadin y las tecnologias que usan en la empresa

Segunda semana

Por fin tengo los permisos para poder acceder al proyecto, me encomiendan a Edu como responsable y me manda crear un CRUD en spring boot, por lo que debo desarrollar el modelo de capas, estoy toda la semana con esto.



Tercera Semana

Termino el CRUD y me pongo con una tarea nueva, en la que debo programar el envio de ciertos ficheros a cierta hora, por lo que estoy con esta tarea durante 2 dias y luego paso a otro proyecto en el que debo hacer la carga y procesamiento de unos ficheros de rechazos.

Cuarta Semana

Sigo con el programa de carga y procesamiento de los ficheros de rechazos, esta vez me toca hacerlo con fichero de CONTROLV y SEPAXXX, tambien creamos el metodo para hacerlo todos los dias a las 10 de la mañana, hacemos el pull request para subirlo de develop y empezamos tarea nueva de Configurar los ficheros metiente el fichero de properties

Quinta Semana

Terminamos la tarea de Configurar los ficheros mediante el archivo de properties y empezamos tarea nueva en la que mediante un nuevo servicio llamamos a la carga de los ficheros de riesgos y rechazos. el ultimo dia intentamos configurar el front sin exito

Sexta semana

Esta semana se va mi encargado de vacaciones, por lo que me quedo con 2 compañeros del equipo, intentamos poner el front a punto configurando intellij, pero hasta el viernes no empiezo, me mandan copiar una vista del front para practicar.



Septima Semana

Termino con la copia de esta vista y empiezo a crear una nueva para los archivos de rechazos, que debe permitir filtrar por los elementos, CRUD, por lo que termino justo al final de esta semana.

Octava semana

Vuelve mi encargado de vacaciones por lo que empiezo otra vez con el back, ayudo a Pepe a configurar el front, y creo un servicio para borrar los datos de una tabla, con sus test incluidos y el ultimo dia empiezo tarea nueva en la que debo crear unos servicios nuevos mediante queries nativas en spring boot

Novena Semana

Termino con el servicio de las queris nativas y creando un nuevo servicio que las ejecute, además creo el planificador para que se ejecute de lunes a viernes, por ultimo me explica problema con las ramas en sourcetree y empiezo otro servicio que envíe los emails que no se hayan enviado por algun motivo, tambien planificandolo para que se ejecute a las 3 de la tarde.

Herramientas Utilizadas y Conocimientos aprendidos

Utilice IntelliJ Idea como entorno de desarrollo, Vaadin para el front, Spring boot para el backend junto a MapStruct y Lombok, y para compartir el código SourceTree. Una VPN para poder entrar en repositorio privados de OPPLUS, PulseSecure. Para desplegar los endpoints Swagger, para hacer test y pruebas mockito, y para la base de datos Dbeaver.



Valoración personal

Me ha gustado mucho el poder estar un tiempo extra gracias al Dual pero es cierto que no he tocado nada de lo que he visto en clase y a veces me he sentido muy perdido, pero bueno a diferencia del año pasado si he sentido que los tutores están mas pendientes a nosotros, por poner alguna pega les faltaría tenerlo mejor organizado porque a veces no saben que mandarte. Pero en general mucho mejor que el año pasado.

