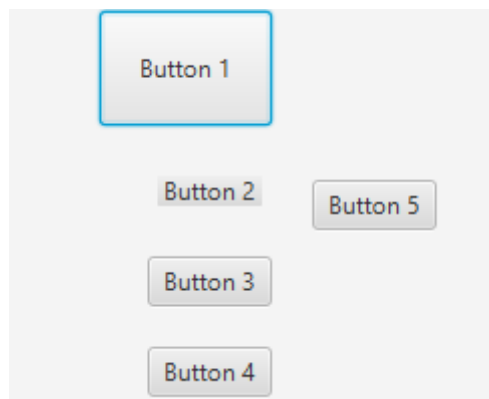


Los ejercicios de este documento servirán para practicar CSS en JavaFX. Para su realización se creará un proyecto denominado **Unidad9_EjerciciosCSS_XML**

Ejercicio 1

En la unidad 8 se creó un proyecto denominado **Unidad8_EjemploLayouts** para mostrar el funcionamiento de cada layout. Modifica el ejemplo del paquete “flowpane” copiando todo el código a un paquete en el proyecto de este bloque de ejercicios que se denomine **flowpanecss**.

El objetivo es emplear un diseño similar a la imagen de debajo reemplazando por estilos de CSS todas las propiedades que sea posible.



Realiza otra versión con una disposición horizontal y una vez más tratando de emplear solamente CSS.

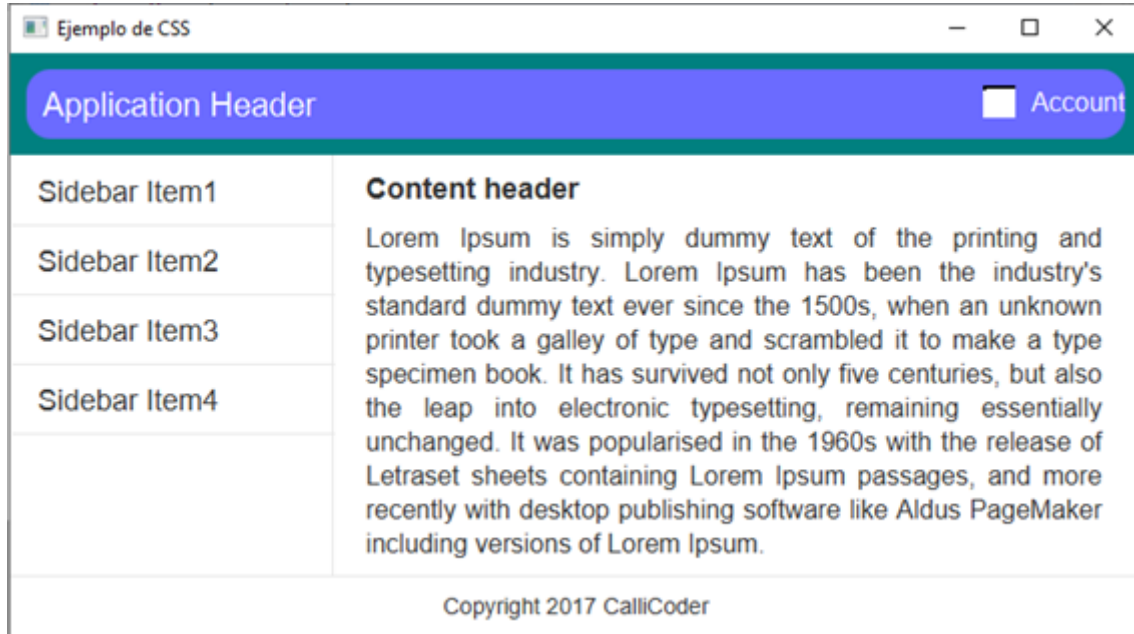


Ejercicio 2

Crea desde cero la aplicación que se muestra a continuación y aplicando los estilos de la imagen de debajo con CSS en la medida de lo posible y teniendo en cuenta las siguientes consideraciones.

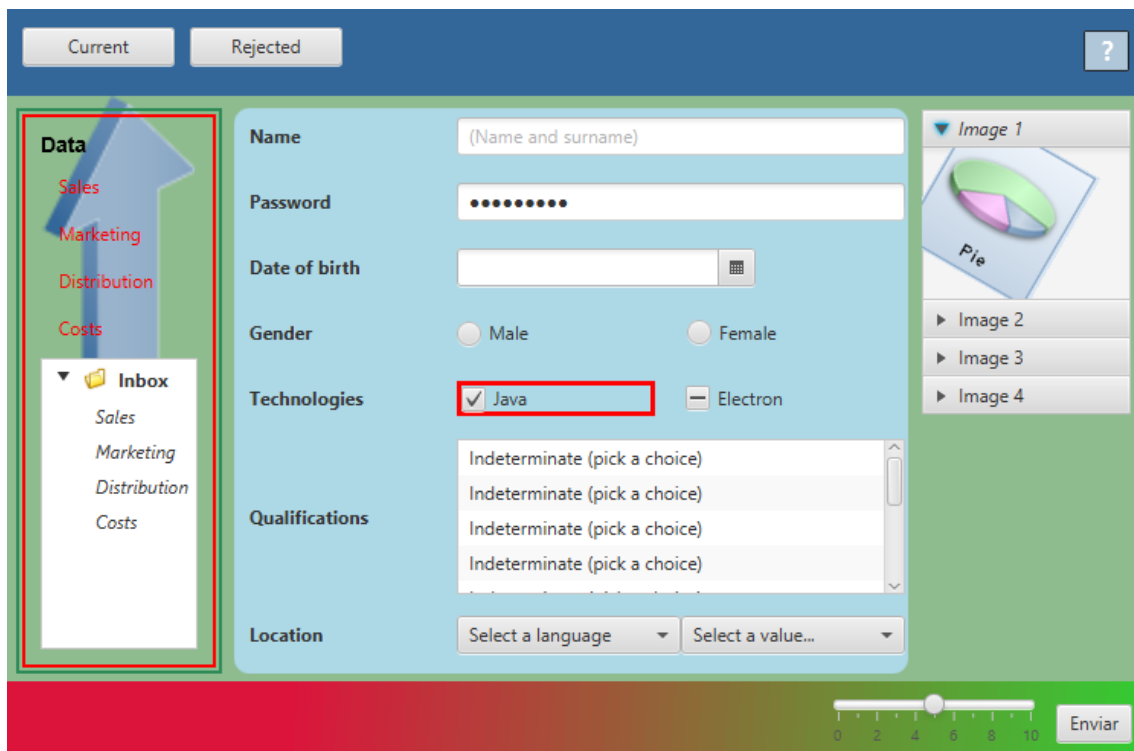
- Realiza el ejercicio en un paquete denominado **layoutCompleto**.
- La forma más sencilla de realizar el diseño es con un **BorderPane**.
- En la cabecera hay varios colores de fondo en diferentes posiciones.
- La etiqueta con el texto “Account” de la cabecera lleva la imagen de fondo “javafx_account_example.jpg” adjunta con el enunciado.

A continuación se muestra el diseño requerido:



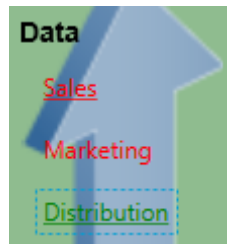
Ejercicio 3

En el segundo bloque de ejercicios de la unidad 8 sobre controles creamos una aplicación en el proyecto **Unidad8_EjercicioLayouts**. Se realizaron varios cambios en proyectos posteriores. Partiremos desde la última versión del ejercicio sobre controles avanzados. Se añadirá en un nuevo paquete denominado **layoutAnterior**. Vamos a añadir estilos a esta aplicación para lograr un diseño similar al siguiente empleando una vez más CSS como prioridad.

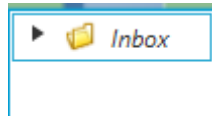


Para ello, se tendrán en cuenta las siguientes indicaciones:

- En la barra lateral izquierda hay dos bordes en posiciones diferentes.
- Los enlaces de la barra lateral izquierda creados con **Hyperlink** tienen color rojo por defecto. Cuando se hayan visitado cambiarán a color verde.



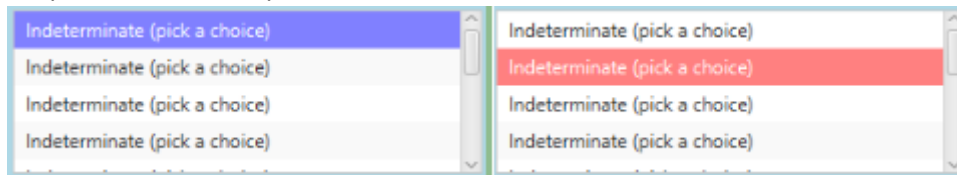
- La imagen de fondo de la barra lateral izquierda se adjunta con el enunciado y se denomina **arrow_t_up_right.png**
- El texto del **TreeView** a la izquierda solo aparece en negrita cuando se expande como en la imagen de arriba. Cuando se colapsa el estilo será cursiva.



- El borde rojo de los **CheckBox** se aplica solo cuando está seleccionado. Se debe aplicar el mismo estilo a los **RadioButton** cuando se seleccionan.



- En cuanto al **ListView**, a continuación se muestra el color de fondo de las filas pares e impares cuando nos posicionamos sobre ellas.



- Como puedes observar en la imagen principal, el título de los **TitledPane** del **Accordion** de la sección derecha solo aparece en cursiva cuando se ha expandido. Además, cuando se expande el contenido se rota 30 grados como también se puede observar en la imagen.
- Con relación a los **TitledPane**, las imágenes de cada uno de ellos se configurarán con la propiedad **background**.
- El color de fondo de la sección inferior se logra con **linear-gradient**.
- Por último, trata de modificar todas las propiedades de JavaFX que tengan equivalente en CSS, por ejemplo los **GridPane**, **slider**, estilos de texto, colores, etc.