# Construire un écran complexe grâce aux layouts

# TP du module 5 - Afficher un formulaire avec Xamarin.Forms

Proposition de solution

Modifier la barre de titre pour ajouter des ImageButton :

<ContentView BackgroundColor="#58B0F0">

<StackLayout Orientation="Horizontal" Margin="10, 25">

<ImageButton Source="pencil.png" WidthRequest="25" BackgroundColor="Transparent"></ImageButton>

<Label Text="Accueil" HorizontalTextAlignment="Center" HorizontalOptions="CenterAndExpand" FontAttributes="Bold" FontSize="20" TextColor="White"></Label>

<ImageButton Source="search.png" WidthRequest="25" BackgroundColor="Transparent"></ImageButton>

</StackLayout>

</ContentView>

Remplacer les boutons Répondre, Retweet et Favoris :

<StackLayout Orientation="Horizontal">

<ImageButton Source="reply.png" WidthRequest="25" HorizontalOptions="FillAndExpand" BackgroundColor="Transparent"></ImageButton>

<ImageButton Source="retweet.png" WidthRequest="25" HorizontalOptions="FillAndExpand" BackgroundColor="Transparent"></ImageButton>

<ImageButton Source="favorite.png" WidthRequest="25" HorizontalOptions="FillAndExpand" BackgroundColor="Transparent"></ImageButton>

</StackLayout>

Ajouter une image aléatoire pour le tweet :

<Image Margin="10" WidthRequest="75" Aspect="AspectFit" Source="https://picsum.photos/50/50/?random"></Image>

Ajouter un formulaire de connexion au compte Twitter de l’utilisateur :

<StackLayout Orientation="Vertical">

<Label Text="Connexion à Twitter" HorizontalOptions="CenterAndExpand" HorizontalTextAlignment="Center"></Label>

<Entry Placeholder="Identifiant Twitter" HorizontalOptions="FillAndExpand" MaxLength="50" Keyboard="Email" ReturnType="Next"/>

<Entry Placeholder="Mot de passe" HorizontalOptions="FillAndExpand" MaxLength="50" Keyboard="Default" IsPassword="True" ReturnType="Next"/>

<StackLayout Orientation="Horizontal">

<Switch></Switch>

<Label Text="Mémoriser mes informations"></Label>

</StackLayout>

<Button Text="Se connecter" HorizontalOptions="FillAndExpand"></Button>

</StackLayout>