



Universidad de
los Andes >

**FACULTAD
DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS
APLICADAS**

MANUAL DE USUARIO ENTREGA N°3

Programación Orientada a Objetos

Integrantes:

Juan Jacobo Giraldo

Diego Pinochet

Matias Leguer

Profesores:

Andrés Howard

Carlos Diaz

Martes 9 de Junio del 2020

El manual de usuario de FyBuzz es un manual adaptado para todo tipo de usuario y que este pueda entender al interactuar en la plataforma de Visual Studios. A continuación se desglosan y explican de manera interactiva todos los botones y paneles del proyecto así mismo cómo operarlos para tener una experiencia perfecta en tu plataforma favorita de Streaming. Aventurate al manual de usuario, solo encontraras diversión ilimitada!

WELCOME PANEL

1. Log In Button: Este botón permite al usuario ingresar a el LOGIN PANEL en el cual podra identificarse para ingresar a la plataforma.
2. Register Button: Este botón permite dar paso al REGISTER PANEL, donde el usuario podrá registrarse en la aplicación con todos sus datos correspondientes.
3. Close FyBuZz Button: Este botón cierra la aplicación terminando el proyecto.
4. About Us Button: Este botón muestra un texto acerca de la información de los grandiosos creadores de FyBuzz y cómo lograron tremenda hazaña de crear tan estupenda plataforma de Streaming.

REGISTER PANEL

A través del Register Button del WELCOME PANEL se da paso al Register Panel en el cual el usuario debe ingresar todos sus datos respectivos para crear su cuenta en la aplicación, respetando la información solicitada en cada cuadro de texto y/o selección de opciones.

1. Registered Button: Este botón hace efectivo el registro de el usuario junto con todos sus datos solicitados, y vuelve al WELCOME PANEL para iniciar el Log In del usuario nuevo.

LOGIN PANEL

A través del Log In Button se accede al LOGIN PANEL en el cual el usuario debe ingresar sus credenciales y su contraseña (la cual estará encriptada por seguridad) para poder acceder a todas las funciones de la aplicación.

1. Log In Button: Este botón corrobora que el usuario sea efectivamente miembro de FyBuzz y posteriormente lo deja ingresar a la plataforma abriendo el PROFILE PANEL.

PROFILE PANEL

Este panel permite al usuario elegir el usuario que va a usar para comenzar a navegar dentro de la aplicación.

1. Choose Profile Button: Este botón es el que corrobora que efectivamente el perfil exista y esté listo para empezar a usar todas las funciones de FyBuzz, dando paso al DISPLAY START PANEL.
2. Create Profile Button: Este boton da paso al CREATE PROFILE PANEL, en el cual se pueden crear los perfiles para el usuario.
3. Delete Profile Button: Este botón elimina el perfil elegido y reinicia la aplicación.

CREATE PROFILE PANEL

En este panel el cual se accede a través de el botón Create Profile Button, se deben ingresar todos los datos del perfil y las características que el usuario desea que este perfil tenga dentro de la plataforma. Se debe respetar la información solicitada en las casillas de texto y de selección de opciones interactivas.

1. Create Profile Button: Este botón genera de manera instantánea el perfil con las características dadas por el usuario, y de ser exitosa tal creación, retorna al PROFILE PANEL.

DISPLAY START PANEL

1. Search Songs, Videos or Users Button: Este boton da paso al SEARCH PANEL donde distintas opciones de búsqueda son mostradas para que el usuario pueda encontrar lo que busca.
2. Add/Show Songs, Videos or PlayLists Button: Este botón da paso al ADD SHOW PANEL en donde el usuario puede interactuar con las distintas herramientas para ingresar multimedia.
3. Display All Playlists Button: Este botón da paso al DISPLAY PLAYLIST PANEL el cual como lo dice su nombre muestra todas las playlist al usuario dándole la opción de elegir.
4. Account/Profile Settings Button: Este boton da paso al ACCOUNT PROFILE SETTINGS PANEL donde se pueden editar ciertos campos y ver todos los campos tanto del usuario como del perfil.
5. Admin Menu Button: Este botón da paso al ADMIN MENU PANEL donde únicamente los usuarios de carácter administrador pueden ver y presionar este botón.

SEARCH PANEL

Dentro de este panel se encuentran distintos botones y check boxes los cuales permiten optimizar la búsqueda del usuario. Antes de realizar la búsqueda el usuario puede definir si va a realizar su búsqueda con o sin filtros mediante el Checkbox “filtros” , así mismo cuando elige realizarla con estos tiene la opción de una variedad de filtros los cuales puede elegir mediante varios Checkboxes, además puede concatenar mediante el Checkbox “and/or”, es

decir puede realizar la búsqueda con todos los filtros seleccionados o cualquiera de ellos que haya sido seleccionado.

Además en este panel también se muestran todos los resultados en un domain donde se puede elegir cada uno de ellos.

1. Search Button: Este botón activa la búsqueda con todos los criterios que el usuario haya seleccionado y la muestra en el domain Searched Result. Es importante avisar al usuario que FyBuzz cuenta con una búsqueda inteligente, la cual identifica caracter por caracter si existe alguna coincidencia con el texto de la búsqueda. De esta manera optimiza las posibilidades de encontrar los resultados esperados por el usuario.
2. Search Select Mult Button: Este botón permite al usuario seleccionar el resultado en la casilla de texto Searched Result, y da paso a los distintos paneles dependiendo de lo que el usuario esté buscando o seleccionando (PLAY SONG PANEL, PLAY VIDEO PANEL, PLAY PLAYLIST PANEL, SEARCH USER PANEL)
3. More Info Button, entrega información específica de la multimedia seleccionada (Canción o Video).

PLAY SONG PANEL

Este panel es en el que se reproducen las canciones elegidas por el usuario a través de él Search Select Mult Button. Además estas canciones y todas sus funciones en la plataforma se manejan mediante los siguientes botones:

1. Stop Button: Este botón detiene la reproducción de la canción.
2. Play Button: Este botón reanuda y/o comienza la reproducción de una canción.
3. Add Queue Button: Este botón añade la canción seleccionada a la playlist 'Queue' más conocida como la cola de reproducción.
4. Add To Playlist Button: Este botón añade la canción a la playlist elegida mediante el botón Choose Pls Button.
5. Like: Le da like a la canción y añade esta a sus canciones favoritas.
6. Choose Pls Button: Este botón muestra al usuario las playlist existentes a las cuales se pueden agregar canciones, esto mediante un domain.
7. Download Song Button: Este botón permite al usuario descargar la canción seleccionada en una carpeta en su escritorio.
8. Previous Song Button: Este botón acciona de manera inmediata la reproducción de la canción anterior a la canción que se esté reproduciendo en el momento.
9. Skip Song Button: Este botón acciona de manera inmediata la reproducción de la canción siguiente a la canción que se esté reproduciendo en el momento.
10. Show Lyrics Button: Este botón muestra al usuario los lyrics de la canción que se está reproduciendo, permitiéndole ver los lyrics completos sin restricción alguna.

11. Rate Button: Este botón califica la canción mediante el número presente en el domain el cual el usuario puede manipular para efectuar el rating de la canción.

PLAY VIDEO PANEL

Este panel es en el que se reproducen las canciones elegidas por el usuario a través de él Search Select Mult Button. Además estas canciones y todas sus funciones en la plataforma se manejan mediante los siguientes botones:

1. Stop Button: Este botón detiene la reproducción de la canción.
2. Play Button: Este botón reanuda y/o comienza la reproducción de una canción.
3. Add Queue Button: Este botón añade el video seleccionado a la playlist 'Queue' más conocida como la cola de reproducción.
4. Add To Playlist Button: Este botón añade el video a la playlist elegida mediante el botón Choose Pls Button.
5. Select Pls Button: Este botón muestra al usuario las playlist existentes a las cuales se pueden agregar videos, esto mediante un domain.
6. Like: cumple la misma función que la de canción, es decir, añade a la playlist de favoritos el video en reproducción.
7. Previous Video Button: Este botón acciona de manera inmediata la reproducción de el video anterior a el video que se esté reproduciendo en el momento.
8. Skip Video Button: Este botón acciona de manera inmediata la reproducción de el video siguiente a el video que se esté reproduciendo en el momento.
9. Show Subtitles Button: Este botón muestra al usuario los subtítulos del video que se está reproduciendo, permitiéndole ver los subtítulos completos sin restricción alguna.
10. Rate Button: Este botón califica el video mediante el número presente en el domain el cual el usuario puede manipular para efectuar el rating del video.

PLAY PLAYLIST PANEL

Este panel es el encargado de la reproducción de los elementos multimedia de una playlist en específico. Esta playlist será anteriormente seleccionada mediante un botón en el panel DISPLAY PLAYLIST PANEL.

1. Choose Multimedia Button: Este botón solo lo pueden accionar los usuarios premium y es el encargado de poder elegir con qué canción/video comenzar la reproducción de la playlist.
2. Random Button: Este botón comienza la reproducción de la playlist de manera aleatoria. Básicamente el usuario pone 'shuffle' a la multimedia de la playlist.

3. Play Button: Este botón reanuda y/o comienza la reproducción de un video/canción.
4. Skip Button: Este botón acciona de manera inmediata la reproducción del video/canción siguiente a el video/canción que se esté reproduciendo en el momento.
5. Pause Button: Este botón detiene la reproducción del video/canción.
6. Previous Button: Este botón acciona de manera inmediata la reproducción del video/canción anterior a el video/canción que se esté reproduciendo en el momento.

SEARCH USER PANEL

Este panel expone los atributos de la información pública/general del usuario y da la opción de empezar a seguirlo. Se advierte al usuario que en caso de que el usuario encontrado sea privado no se mostrará información adicional además de su nombre y correo.

1. Follow Button: Activa el seguimiento de el usuario, estableciendo el usuario como un seguidor para el usuario seguido.

ADD SHOW PANEL

En este panel hay 3 botones principales que se explicaran a continuación.

1. Add Song Button: Este botón da paso al CREATE SONG PANEL en el cual el usuario agregar canciones a la plataforma.
2. Add Video Button: Este botón da paso al CREATE VIDEO PANEL en el cual el usuario puede agregar videos a la plataforma.
3. Add PlayList Button: Este boton da paso al CREATE PLAYLIST PANEL el el cual el usuario puede crear playlist.

CREATE SONG PANEL

En este panel el usuario debe rellenar toda la información pedida por la plataforma para poder ingresar la nueva canción, respetando los formatos de ingreso de cada uno de los requisitos designados.

1. Create Song Button: Este botón confirma y consolida toda la información dada por el usuario e ingresa la nueva canción al sistema en el caso de estar correcta tal información.

CREATE VIDEO PANEL

En este panel el usuario debe rellenar toda la información pedida por la plataforma para poder ingresar el nuevo video, respetando los formatos de ingreso de cada uno

de los requisitos designados. Se hace la aclaración al usuario que en el campo Video Dimensions debe ingresar la cantidad de pixeles que puede mostrar la pantalla (ej: 1280 x 720).

1. Create Video Button: Este botón confirma y consolida toda la información dada por el usuario e ingresa el nuevo video al sistema en el caso de estar correcta tal información.

CREATE PLAYLIST PANEL

En este panel el usuario debe rellenar toda la información pedida por la plataforma para poder ingresar la nueva playlist, respetando los formatos de ingreso de cada uno de los requisitos designados.

1. Create PlayList Button: Este botón confirma y consolida toda la información dada por el usuario e ingresa la nueva playlist al sistema en el caso de estar correcta tal información. Es importante destacar que este botón crea una playlist vacía, la cual el usuario podrá modificar en los paneles PLAY SONG PANEL y PLAY VIDEO PANEL.

DISPLAY PLAYLIST PANEL

Este panel muestra todas los distintos tipos de playlist existentes en la plataforma para el usuario en cuestión. Entre estas se encuentran las Playlist globales, playlist favoritas y playlist personalizadas.

ACCOUNT PROFILE SETTINGS PANEL

La función de este panel es que el usuario pueda tener acceso a todas las características y/o funcionalidades que establece en un comienzo cuando creó su usuario y su perfil en la plataforma. Además el usuario podrá editar ciertos aspectos descritos en los botones a continuación.

1. Change Username Button
2. Change Password Button
3. Change Account Type name Button

* Es importante destacar que estos 3 botones dan acceso al USER PROFILE INFO CHANGE PANEL el cual es el encargado de confirmar el cambio de de cualquier información mencionada en los botones anteriores.

USER PROFILE INFO CHANGE PANEL

Este panel se encarga de recopilar la información del cambio proveniente de ACCOUNT SETTINGS PANEL mediante un cuadro de texto en el que el usuario debe especificar el cambio que desea realizar, posteriormente confirma el cambio mediante el botón siguiente:

1. Change Info Confirm Button: Confirma y actualiza la información pertinente.

ADMIN MENU PANEL

Este panel sólo puede ser manipulado por los usuarios de carácter administrador, los cuales pueden tomar decisiones sobre otros usuarios en la plataforma mediante un domain en el cual se puede seleccionar cualquiera de los usuarios existentes y posteriormente modificar sus características con los siguientes botones:

1. Erase User Button: Este botón borra el usuario seleccionado junto con toda su información dentro de la plataforma.
2. Ban User Button: Este botón restringe todas las características del usuario seleccionado, debido a que lo deja sin acceso a la plataforma mientras este botón está activado.
3. Unban User Button: Este botón revierte los efectos del Ban User Button, devolviendo el acceso del usuario seleccionado a la plataforma.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Es importante avisar al usuario que para la gran mayoría de los paneles hay un botón “Go back” el cual tiene la función de devolverse al panel anterior. Esto con el fin de facilitar el uso de la plataforma y hacerlo más amigable a errores típicos de tipeo o simplemente una decisión errónea a la hora de elegir entre un boton y otro.