



Defensa hito 3

ESTUDIANTE: JOEL RUDY ARANCIBIA MURILLO

MATERIA: PDM

AÑO:2020

Crear el componente Button para las acciones Prev y next

```
import React from 'react';  
import {  
  Text,  
  TouchableOpacity,  
  StyleSheet,  
} from "react-native";  
import Colors from '../../config/colors';  
const Button = ({onPress, titleButton}) => {  
  
  return (  
    <TouchableOpacity style={styles.button} onPress={onPress}>  
      <Text style={styles.text}>{titleButton}</Text>  
    </TouchableOpacity>  
  );  
};
```

Primero importamos a nuestro archivo la Librería react

Importamos las herramientas de la librería React-Native para crear nuestro componente

Creamos el componente como constante y enviamos los props que usaremos después

Utilizamos la herramienta TouchableOpacity la cual nos permitirá que nuestro botón tenga opacidad mientras se apreta y el texto en Text esto para mostrar el texto que tendrá nuestro botón y los enviamos por props.

Crear el componente description.js

```
import React from 'react'; Primero importamos a nuestro archivo la Librería react
import {
  Image,
  View,
  Text,
  StyleSheet,
} from "react-native";

import Colors from '../../config/colors';

const Description = ({source, title, desc}) => {
  return(
    <View style={styles.container}>
      <Image style={styles.image} source={source} />
      <Text style={styles.textTi}> {title}</Text>
      <Text style={styles.textDesc}> {desc}</Text>
    </View>
  );
};
```

Importamos las herramientas de la librería React-Native para crear nuestro componente

Creamos la constante, luego enviamos los props que utilizaremos para construir todo nuestro componente.

Utilizamos la herramienta view como un contenedor visible al usuario el cual tendrá dentro otras herramientas

El image nos permitirá introducir una imagen que la mandaremos por props.

La herramienta Text nos permitirá mostrar texto en nuestro View de acuerdo a la petición se mostrara dos tipos de Texto uno como titulo y otro como descripción que igual mandaremos por props

Crear el componente buttonFooter

`import React from 'react';` Importamos las herramientas de la librería React-Native para crear nuestro componente

```
import {  
  View,  
  StyleSheet,
```

```
} from 'react-native';
```

`import Button from './Button';` Importamos nuestro componente creado anteriormente button.js para poder utilizarlo en este nuevo componente

`import Constants from '../../config/constants';` Importamos nuestro archivos de constantes donde se encuentran todas las palabras que no cambiarán

```
const ButtonFooter = ({onPressPrev, onPressNext, }) => {
```

```
  return(  
    <View style={styles.styleButton}>
```

```
      <Button
```

```
        titleButton={Constants.STRING.PREV_BUTTON}  
        onPress={onPressPrev}
```

```
      />
```

```
      <Button
```

```
        titleButton={Constants.STRING.NEXT_BUTTON}  
        onPress={onPressNext}
```

```
      />
```

```
    </View>
```

```
  );
```

```
};
```

```
const styles = StyleSheet.create({
```

```
  styleButton: {
```

```
    flex: 1,
```

```
    flexDirection: 'row',
```

```
    alignItems: 'flex-end',
```

```
    bottom: 20,
```

```
    marginBottom: 280,
```

```
  },
```

```
});
```

```
export default ButtonFooter;
```

Creamos el View con los estilos

Creamos el primer botón que recibirá de nuestro componente button es el título que lo sacaremos de constantes para que tenga el título prev
Y luego recibiremos por props de nuestro componente el método onPress y mandaremos por props el método onPressPrev que será para dirigirnos a la pantalla anterior

Creamos el segundo botón que recibirá por props de nuestro componente button el título que lo definiremos como Next con nuestras constantes
Luego también recibiremos por props el método onPress y mandaremos por props el método onPressNext que será para dirigirnos a la pantalla siguiente

Estilos que nos permitirá que los botones se sitúan debajo y se encuentren frente a frente uno izquierda y el otro derecha

Crear el componente onboardingFactory

```
import React from 'react';
import {View, StyleSheet} from 'react-native';

import ButtonFooter from './Onboarding/ButtonsFooter';
import Description from './Onboarding/Description';

const OnboardingFactory= ({source, desc, onPressPrev, onPressNext, title, backgroundColor})=>{
  return (
    <View style={styleOnboard(backgroundColor).container}>
      <Description
        source={source}
        title={title}
        desc={desc}
      />
      <View style={styleOnboard(backgroundColor).alignInline}>
        <ButtonFooter
          onPressPrev={onPressPrev}
          onPressNext={onPressNext}
        />
      </View>
    </View>
  );
};
```

Importamos nuestros componentes ya que en este componente será como será nuestra pantalla completa

Nuestro componente description que recibirá y mandará por props nuestra imagen por source, El título y la descripción

Luego nuestro componente buttonFooter que contiene nuestros dos botones y que mandaremos por props las funciones onPressPrev y onPressNext

Generamos nuestras Screens

```
import Constants from '../../config/constants';
import Colors from '../../config/colors';
import Images from "../../config/Images";
import OnboardingFactory from "../../Components/OnboardingFactory";

const PdmScreen = ({ navigation }) => {
  return (
    <OnboardingFactory
      source={Images.PDM}
      title={Constants.STRING.TITLE_PDM}
      desc={Constants.STRING.DISC_PDM}
      onPressNext={() => {navigation.navigate('HIT')}}
      backgroundColor={Colors.verde}
    />
  );
};
```

```
import Colors from '../../config/colors';
import OnboardingFactory from "../../Components/OnboardingFactory";
import Images from "../../config/Images";
import Constants from '../../config/constants';

const FireScreen = ({navigation}) =>{
  return(
    <OnboardingFactory
      source={Images.FIRE}
      title={Constants.STRING.TITLE_FIRE}
      desc={Constants.STRING.DISC_FIRE}
      backgroundColor={Colors.azul}
      onPressPrev={() => {navigation.navigate('HIT')}}
      onPressNext={() => {navigation.navigate('Login')}}
    />
  );
};
```

```
import Colors from '../../config/colors';
import Images from "../../config/Images";
import Constants from "../../config/constants";
import OnboardingFactory from "../../Components/OnboardingFactory";

const HitScreen = ({navigation}) =>{
  return(
    <OnboardingFactory
      source={Images.HIT}
      title={Constants.STRING.TITLE_HIT}
      desc={Constants.STRING.DISC_HIT}
      backgroundColor={Colors.orange}
      onPressPrev={() => {
        navigation.navigate('PDM')
      }}
      onPressNext={() => {
        navigation.navigate('Fire')
      }}/>
  );
}

export default HitScreen;
```

Creamos nuestras Screen correspondientes primeramente importando nuestro onboarding factory y que recibimos por props todo lo necesario para armar nuestro Screen

- El source que le daremos una imagen
- El título en el screen
- La descripción que existe en nuestro Screen
- El color de fondo de nuestra screen
- El botón onPressPrev y onPressNext con una función flecha que nos permitirá llevarnos a la anterior o siguiente ventana

resultados

10:19



PDM

gramacion de Dispositivos moviles - Unif

Prev Next

Free for personal use

10:19




DEFENSA HITO 3

Univ: Joel Arancibia Gestion 2020

Prev Next

Free for personal use

10:19



FIREBASE

Integracion de React Native con Firebase

Prev Next

Free for personal use

Interacción con base de datos Firebase



jamsucha@gmail.com



11 may. 2020

11 may. 2020

muEdTJssM1dSKIQ435HwKgbwY...

joelarancibiamurillo@gmail.c...



9 dic. 2019

pwv6Ji4fiQNRLVR4SQifuXqvai22