**Phone-Dikhao**

**Admin Application**

main.c

API List:

-login()

-validateCredentials()

-displayTopSellers()

-displayMainMenu()

**Add Module:**

addMobile.c

API List:

-checkByMobName()

-addMobile()

-setID()

**Delete Module:**

deleteMobile.c

API List:

-displayOutdatedMobiles()

-deleteMobile()

**Edit Module:**

editMobile.c

API List:

-displayEditMenu()

-editMobile()

**Search Module:**

searchMobile.c

API List:

-displaySearchMenu()

-searchByMobName()

-searchByBrandName()

**Common Module:**

utils.c

API List:

-initDisplay()

-decorate()

-escape()

-intInput()

-stringInput()

-confirm()

-validID()

-fileOpen()

-fileRead()

**User Application**

main.c

API List:

-welcomePage()

-displayTopSellers()

-displayMainMenu()

**Buy Module:**

buyMobile.c

API List:

-displayTopSellers()

**Search Module:**

searchMobile.c

API List:

-filterByPrice()

-displayConfigMenu()

-filterByRam()

-filterByStorage()

-filterByChipset()

-filterByCamera()

**Common Module:**

utils.c

API List:

-initDisplay()

-buyMobile()

-decorate()

-intInput()

-stringInput()

-confirm()

-fileOpen()

-fileRead()