

الدرس دا هيكون عبارته عن تطبيق عملي على كل اللي فات. فكرة المثال كأننا بنعمل login على موقع باسم المستخدم وعندى قائمة فيها اسامي الادمنز وبطلب من المستخدم يدخل اسمه في input، ولو الاسم اللي دخل موجود ضمن قائمة ال admins بعمل login ويديله اوبشنز انه يعمل update لاسمه او يعمل delete ويطبع قائمة الادمنز بعد التعديل، ولو الاسم اللي دخل مش موجود بيقله انه مش ضمن الادمنز وبديله اوبشن يسأله اضيفك ضمن الادمنز ولا لا ؟. (عيش مع الكود)

```
# -----
# -- Practical Membership Control --
# -----

# List Contains Admins
admins = ["Ahmed", "Osama", "Muhammad", "Manal", "Farah", "Mahmoud", "Enas"]

# Login
name = input("Please Type Your Name ").strip().capitalize()

# If Name is In Admin
if name in admins:

    print(f"Hello {name} Welcome Back")

    option = input("Delete Or Update Your Name ?").strip().capitalize()

    # Update Option
    if option == 'Update' or option == 'U':

        theNewName = input("Your New Name Please ").strip().capitalize()

        admins[admins.index(name)] = theNewName

        print("Name Updated.")

        print(admins)

    # Delete Option
    elif option == 'Delete' or option == 'D':

        admins.remove(name)

        print("Name Deleted")

        print(admins)

    # Wrong Option
    else:

        print("Wrong Option Chooosed")

else:
```

```

status = input("Not Admin, Add You Y, N ? ").strip().capitalize()

if status == "Yes" or status == "Y":

    print("You Have Been Added")

    admins.append(name)

    print(admins)

else:

    print("You Are Not Added.")

```

CODE

```

exe "c:/Users/Muhammad/Documents/Python Course/first.py"
Please Type Your Name: Muhammad
Hello Muhammad Welcome Back
Delete Or Update Your Name ? => update
Your New Name Please: Abusenna
['Ahmed', 'Osama', 'Abusenna', 'Manal', 'Farah', 'Mahmoud', 'Enas']

```

```

exe "c:/Users/Muhammad/Documents/Python Course/first.py"
Please Type Your Name: Muhammad
Hello Muhammad Welcome Back
Name Deleted.
['Ahmed', 'Osama', 'Manal', 'Farah', 'Mahmoud', 'Enas']

```

```

exe "c:/Users/Muhammad/Documents/Python Course/first.py"
Please Type Your Name: ali
Not Admin, Add You Y, N ? => y
You Have Been Added.
['Ahmed', 'Osama', 'Muhammad', 'Manal', 'Farah', 'Mahmoud', 'Enas', 'Ali']

```

```

exe "c:/Users/Muhammad/Documents/Python Course/first.py"
Please Type Your Name: ali
Not Admin, Add You Y, N ? => n
You Are Not Added.

```

Different Cases OUTPUT