HomePage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Method | Input(s) | What it does |
| navigateToHomePage | - | The function navigates the user to the home page |
| blackAndColor | - | The function changes the color of the page (black / colored) |
| Navigation | movePagesStr | The function gets the page name we want to navigate to, and checks to see if it exists |

ClientPage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Method | Input(s) | What it does |
| navigateToClientsPage | - | The function navigates the user to the clients page |
| search | inputStr,attritubeStr | A function that receives an Input and attritube  and print whether all received answers match the search |
| pageNum | - | The function checks which page the user is on,  if there is another page the system will move to the next page |
| deleteClient | - | The function deletes the user and checks whether it is deleted |
| count | attritubeStr | A function that receives an attritube  and counts how many times the condition appears on the current page  and prints and returns the number / names |
| maxCountry | countryArr | The function receives an array of countries and checks, prints and returns  the countries that appeared the most times |

ActionsPage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Method | Input(s) | What it does |
| navigateToActionsPage | - | The function navigates the user to the actions page |
| addClient | firstNameStr,lastNameStr,countryStr,ownerStr,emailStr | The function receives a first name, last name, state, owner name and email,  and adds a user to the system.   The system alerts you whether the operation was successful |
| soldClient | clientNameStr | The function receives the name of the customer who made the sale and  alerts you whether the operation was successful |
| changeEmailType | clientNameStr,emailTypeChar | The function receives the client name and email type  and changes the email type to the customer.  The system alerts you whether the operation was successful |
| transferOwnershipTo | clientNameStr,ownerNameStr | The function receives the client's name and the new owner,  and replaces the owner name  The system alerts you whether the operation was successful |
| updateClient | clientNameStr,ownerNameStr,emailTypeChar,button | The function gets the name of the button  and activates the relevant function  and sends the variables to it  The system alerts you whether the operation was successful |
| popUp | - | The function catch the note  The system alerts you whether the operation was successful |

AnalyticsPage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Method | Input(s) | What it does |
| navigateToAnalyticsPage | - | The function navigates the user to the analytics page |
| emailSent | - | The function prints and returns emailSentNum |
| outstandingClients | - | The function prints and returns outstandingClientsNum |
| topCountryAnalytics | - | The function prints and returns topCountryNum |