Escenarios.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Clase |
| setupEscenary1 | Schedule |
| Escenario. | |
| Entries  Buckets  Keys  Name = “Leonardo ”  LastName = “Davinchi”  Telephone = “456789034”  Email = “[leo1999@hotmail.com](mailto:leo1999@hotmail.com)”  Id = “A00389404”  Semestrer = “5”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 19  Program = “Mercadeo”  Name = “Laura”  LastName = “Sanchez”  Telephone = “4435367553”  Email = “[laurosa19@gmail.com](mailto:laurosa19@gmail.com)”  Id = “A0050104”  Semestrer = “5”  Birthay = “12/10/1996”  Age = 25  Program=“Diseño de medios interactivos”  Name = “Camilo”  LastName = “Garces”  Telephone = “457967553”  Email = “[camilo1990@gmail.com](mailto:camilo1990@gmail.com)”  Id = “A0045404”  Semestrer = “9”  Birthay = “14/12/1990”  Age = 25  Program=“ Derecho”  Name = “Laura”  LastName = “Riascos”  Telephone = “49613221”  Email = “[laurorias19@gmail.com](mailto:laurorias19@gmail.com)”  Id = “E5541502”  Semestrer = “2”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 20  Program=“Diseño de medios interactivos”  282  x  280  x  281  x  152  151  001  000  A00389404  A0045404  A0050104  E5541502 | |
| Nombre | Clase |
| setupEscenary2 | Schedule |
| Escenario. | |
| Entries  Buckets  Keys  Name = “Leonardo ”  LastName = “Davinchi”  Telephone = “456789034”  Email = “[leo1999@hotmail.com](mailto:leo1999@hotmail.com)”  Id = “A00389404”  Semestrer = “5”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 19  Program = “Mercadeo”  Name = “Laura”  LastName = “Sanchez”  Telephone = “4435367553”  Email = “[laurosa19@gmail.com](mailto:laurosa19@gmail.com)”  Id = “A0050104”  Semestrer = “5”  Birthay = “12/10/1996”  Age = 25  Program=“Diseño de medios interactivos”  Name = “Camilo”  LastName = “Garces”  Telephone = “457967553”  Email = “[camilo1990@gmail.com](mailto:camilo1990@gmail.com)”  Id = “A0045404”  Semestrer = “9”  Birthay = “14/12/1990”  Age = 25  Program=“Derecho”  Name = “Laura”  LastName = “Riascos”  Telephone = “49613221”  Email = “[laurorias19@gmail.com](mailto:laurorias19@gmail.com)”  Id = “E5541502”  Semestrer = “2”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 20  Program=“Diseño de medios interactivos”  282  x  280  x  281  x  152  151  001  000  17/09/1999  14/12/1990  12/11/1996  12/10/1996 | |
| Nombre | Clase |
| setupEscenary3 | Schedule |
| Escenario. | |
| Entries  Buckets  Keys  Name = “Juan Pablo”  LastName = “Romero”  Telephone = “312354903”  Email = “[juaPa1999@hotmail.com](mailto:juaPa1999@hotmail.com)”  Id = “A20349124”  Semestrer = “3”  Birthay = “15/03/1999”  Age = 20  Program=“ Quimica”  ”  Name = “Daniel ”  LastName = “Molina”  Telephone = “467553”  Email = “[danMolina89@gmail.com](mailto:danMolina89@gmail.com)”  Id = “A00453554”  Semestrer = “9”  Birthay = “14/12/1989”  Age = 26  Program=“ Bioquimica”  Name = “Camilo”  LastName = “Garces”  Telephone = “457967553”  Email = “[camilo1990@gmail.com](mailto:camilo1990@gmail.com)”  Id = “A0045404”  Semestrer = “9”  Birthay = “14/12/1990”  Age = 25  Program=“ Derecho”  Name = “Laura”  LastName = “Riascos”  Telephone = “49613221”  Email = “[laurorias19@gmail.com](mailto:laurorias19@gmail.com)”  Id = “E5541502”  Semestrer = “2”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 20  Program=“Diseño de medios interactivos”  [juaPa1999@hotmail.com](mailto:juaPa1999@hotmail.com)  [camilo1990@gmail.com](mailto:camilo1990@gmail.com)  [laurorias19@gmail.com](mailto:laurorias19@gmail.com)  [danMolina89@gmail.com](mailto:danMolina89@gmail.com)  282  x  280  x  281  x  152  151  001  000 | |
| Nombre | Clase |
| setupEscenary4 | Schedule |
| Escenario. | |
|  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que el método searchById busca un contacto bajo el criterio de su id. | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores de entrada | Resultado |
| Shedule | searchById | setupEscenary1 | Id = “A0045404” | Se encontró satisfactoriamente el contacto:  Code = “A00389404”  Name = “Leonardo Davinchi”  Birthay = “17/09/1999”  NumberPhone = “456789034”  Email = “[leo1999@hotmail.com](mailto:leo1999@hotmail.com)”  Career = “Mercadeo”  Level = “Pregrado” |
| Shedule | searchById | setupEscenary1 | Id = “A00453554” | No se encontró el contacto con el id A00453554.Por tanto, se lanzó una excepción especificando el contacto no existe en el sistema. |
| Shedule | searchById | setupEscenary4 | Id = “A00453554” | No se encontró el contacto con el id A00453554.Por tanto, se lanzó una excepción especificando el contacto no existe en el sistema.  Además, la tabla hash esta nula, entonces se capturará la excepción especificando la nulidad. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que el método searchBirthday busca un contacto bajo el criterio de su cumpleaños. | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores de entrada | Resultado |
| Shedule | searchBirthday | setupEscenary2 | Birthday = “12/11/1996” | Se encontró satisfactoriamente el contacto:  Code = “A0050104”  Name = “Laura Sanchez”  Birthay = “12/11/1996”  NumberPhone = “4435367553”  Email = “[laurosa19@gmail.com](mailto:laurosa19@gmail.com)”  Career=“Diseño de medios interactivos”  Level = “Pregrado” |
| Shedule | searchBirthday | setupEscenary2 | Birthday = “12/11/1980” | No se encontró el contacto correspondiente a la fecha de nacimiento 12/11/1980.Por tanto, se lanzó una excepción especificando que el contacto no existe en el sistema. |
| Shedule | searchBirthday | setupEscenary4 | Id = “12/11/1980” | No se encontró el contacto correspondiente a la fecha de nacimiento 12/11/1980.Por tanto, se lanzó una excepción especificando que el contacto no existe en el sistema.  Además, la tabla hash esta nula, entonces se capturará la excepción especificando la nulidad. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que el método searchByEmail busca un contacto bajo el criterio de su correo electronico. | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores de entrada | Resultado |
| Shedule | searchByEmail | setupEscenary1 | email = “[danMolina89@gmail.com](mailto:danMolina89@gmail.com)” | Se encontró satisfactoriamente el contacto:  Name = “Daniel Molina”  Birthay = “14/12/1989”  Code = “A00453554”  NumberPhone = “467553”  Email = “[danMolina89@gmail.com](mailto:danMolina89@gmail.com)”  Career = “Bioquímica”  Level = “Posgrado” |
| Shedule | searchByEmail | setupEscenary2 | email = “[danMol819@gmail.com](mailto:danMol819@gmail.com)” | No se encontró el contacto con el email [danMol819@gmail.com](mailto:danMol819@gmail.com).Por tanto, se lanzó una excepción especificando que el contacto no existe en el sistema. |
| Shedule | searchByEmail | setupEscenary4 | email = “[danMol819@gmail.com](mailto:danMol819@gmail.com)” | No se encontró el contacto con el email [danMol819@gmail.com](mailto:danMol819@gmail.com).Por tanto, se lanzó una excepción especificando que el contacto no existe en el sistema.  Además, la tabla hash esta nula, entonces se capturará la excepción especificando la nulidad. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que el metodo modifyContactById modifica un contacto de acuerdo con su id. | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores de entrada | Resultado |
| Shedule | modifyContactById | setupEscenary1 | Name = “Leonardo”  LastName = “Davinchi”  Telephone = “456789034”  Email = “[leodan99@hotmail.com](mailto:leodan99@hotmail.com)”  Id = “A00389404”  Semestrer = “9”  Birthay = “17/09/2000”  Age = 19  Program = “Mercadeo” | Se ha modificado los siguientes datos del contacto con id: A00389404.  Telephone = “456789034”  Email = “[leodan99@hotmail.com](mailto:leodan99@hotmail.com)”  Semestrer = “9” |
| Shedule | modifyContactById | setupEscenary2 | Name = “Juan”  LastName = “Coronado”  Telephone = “4356786”  email = “[danMol819@gmail.com](mailto:danMol819@gmail.com)”  Id = “A00453554”  Semestrer = “9”  Birthay = “17/09/2000”  Age = 19  Program = “Mercadeo” | No se encontró el contacto con el id A00453554.Por tanto, se lanzó una excepción especificando el contacto no existe en el sistema y por ende, no podrá ser modificado. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que el metodo modifyContactByBirthDay modifica un contacto de acuerdo a la fecha. | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores de entrada | Resultado |
| Shedule | modifyContactByBirthDay | setupEscenary1 | Name = “Leonardo ”  LastName = “Davinchi”  Telephone = “456789034”  Email = “[leo1999@hotmail.com](mailto:leo1999@hotmail.com)”  Id = “A00389404”  Semestrer = “5”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 19  Program = “Mercadeo” | Se ha modificado los siguientes datos del contacto con la fecha: 17/09/1999.  Telephone = “456789034”  Email = “[leodan99@hotmail.com](mailto:leodan99@hotmail.com)”  Semestrer = “9” |
| Shedule | modifyContactByBirthDay | setupEscenary2 | Name = “Juan”  LastName = “Coronado”  Telephone = “4356786”  email = “[danMol819@gmail.com](mailto:danMol819@gmail.com)”  Id = “A00453554”  Semestrer = “9”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 19  Program = “Quimica” | No se encontró el contacto con la fecha 17/09/1999.Por tanto, se lanzó una excepción especificando el contacto no existe en el sistema y por ende, no podrá ser modificado. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que el metodo modifyContactByEmail modifica un contacto de acuerdo a su correo electrónico. | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores de entrada | Resultado |
| Shedule | modifyContactByBirthDay | setupEscenary1 | Name = “Camilo”  LastName = “Garces”  Telephone = “456789034”  Email= “[camin99@hotmail.com](mailto:leodan99@hotmail.com)”  Id = “A0045404”  Semestrer = “9”  Birthay = “14/12/1990”  Age = 25  Program=“Derecho” | Se ha modificado los siguientes datos del contacto con el email: [camilo1990@gmail.com](mailto:camilo1990@gmail.com).  Telephone = “456789034”  Email =”[camin99@hotmail.com](mailto:camin99@hotmail.com)” |
| Shedule | modifyContactByBirthDay | setupEscenary2 | Name = “Juan”  LastName = “Coronado”  Telephone = “4356786”  email = “[danMol819@gmail.com](mailto:danMol819@gmail.com)”  Id = “A00453554”  Semestrer = “9”  Birthay = “17/09/1999”  Age = 19  Program = “Quimica” | No se encontró el contacto con el email: [danMol819@gmail.com](mailto:danMol819@gmail.com).Por tanto, se lanzó una excepción especificando el contacto no existe en el sistema y, por ende, no podrá ser modificado. |
| Shedule | modifyContactByBirthDay | setupEscenary3 | Name = “Daniel ”  LastName = “Molina”  Telephone = “467553”  Email = “[danMolina89@gmail.com](mailto:danMolina89@gmail.com)”  Id = “A00453554”  Semestrer = “9”  Birthay = “14/12/1989”  Age = 26  Program=“ Bioquimica” | Se modificaron los siguientes datos en el contacto con email: [danMolina89@gmail.com](mailto:danMolina89@gmail.com).  Donde el telephone “467553”, se cambio por “436477”. Del mismo modo el semester 9 a 5. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores de entrada | Resultado |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: Verificar que el método addContact añade correctamente un contacto a la lista. | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Valores de entrada | Resultado |
| Shedule | addContact | setupEscenary1 | Name = “Carolina”  Birthay = “30/01/2000”  Code = “A00856404”  NumberPhone = “354544813”  Email=“[caro202@gmail.com](mailto:caro202@gmail.com)”  Career=“Ingeniería de sistemas”  Level = “Pregrado” | Se ha agregado correctamente el contacto a la tabla hash de contactos y a su vez se insertó una nueva línea en el archivo de texto con los datos especificados con anterioridad  Del mismo modo ahora la lista contiene 5 elementos. |
| Shedule | addContact | setupEscenary1 | Name = “Camilo”  Birthay = “14/12/1990”  Code = “A0045404”  NumberPhone = “457967553”  Email = “[camilo1990@gmail.com](mailto:camilo1990@gmail.com)”  Career = “Derecho”  Level = “Posgrado | Lanza una excepción especificando que el contacto, ya está registrado en el sistema. |