Pruebas con particiones de equivalencia

* **createNote(String Title, String body)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Clases equivalencia válidas** | **Clases equivalencia inválidas** |
| title | 1) title !=Null  2) title.length() > 0 | 4) title == Null  5) title.length() == 0 |
| body | 3) body != Null | 6) body == Null |

* Clases de equivalencia
* Casos de prueba

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | **Objetivo: clases cubiertas** | | **Resultado** |
| **title** | **body** |  | | |
| *Casos de prueba para clases de equivalencia válidas* | | | | |
| “Título prueba” | “Cuerpo prueba” | 1,2,3 | RowId nueva nota | |
| *Casos de prueba para clases de equivalencia inválidas* | | | | |
| Null | “Cuerpo prueba” | 4 | -1 | |
| “” | “Cuerpo prueba” | 5 | -1 | |
| “Título prueba” | Null | 6 | -1 | |

* **deleteNote(long rowId)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Clases equivalencia válidas** | **Clases equivalencia inválidas** |

* Clases de equivalencia
* Casos de prueba

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Objetivo: clases cubiertas** | | **Resultado** |
| **rowId** |  | | |
| *Casos de prueba para clases de equivalencia válidas* | | | |
| 1 | 1 | True | |
| *Casos de prueba para clases de equivalencia inválidas* | | | |
| 0 | 2 | False | |

* **updateNote(long rowId, String title, String body)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Clases equivalencia válidas** | **Clases equivalencia inválidas** |
| rowId | 1) rowId > 0 | 2) rowId <= 0 |

* Clases de equivalencia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Clases equivalencia válidas** | **Clases equivalencia inválidas** |
| title | 1) title !=Null  2) title.length() > 0 | 5) title == Null  6) title.length() == 0 |
| body | 3) body != Null | 7) body == Null |
| rowId | 4) rowId > 0 | 8) rowId <= 0 |

* Casos de prueba

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | | | **Objetivo: clases cubiertas** | | **Resultado** |
| **rowId** | **title** | **body** |  | | |
| *Casos de prueba para clases de equivalencia válidas* | | | | | |
| 4 | “Título prueba” | “Cuerpo prueba” | 1,2,3,4 | True | |
| *Casos de prueba para clases de equivalencia inválidas* | | | | | |
| 4 | Null | “Cuerpo prueba” | 5 | False | |
| 4 | “” | “Cuerpo prueba” | 6 | False | |
| 4 | “Título prueba” | “” | 7 | False | |
| 0 | “Título prueba” | “Cuerpo prueba” | 8 | False | |

**Pruebas de volumen**

* **createNote(long rowId)**
* Clases de equivalencia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Clases equivalencia válidas** | **Clases equivalencia inválidas** |
| numNotas | 1) numNotas <=1000 | 2) numNotas > 1000 |

* Casos de prueba

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Objetivo: clases cubiertas** | | **Resultado** |
| **numNotas** |  | | |
| *Casos de prueba para clases de equivalencia válidas* | | | |
| 900 | 1 | True | |
| *Casos de prueba para clases de equivalencia inválidas* | | | |
| 1001 | 2 | False | |