|  |  |
| --- | --- |
| ***Najemca*** | |
| Zawiera dane najemcy: imię, nazwisko, PESEL, płeć.  Zawiera metody sprawdzające poprawność danych. | Dodatki  KonstruktorException |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Sala*** | |
| Zawiera dane dotyczące sali: nazwa, pojemność, typ.  Umożliwia dodanie, usuwanie, szukanie rezerwacji w danej sali.  Zawiera metody sprawdzające poprawność dodawanej rezerwacji a także sortujące je. | Rezerwacje  IRezerwowalny  KonstruktorException |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Rezerwacja*** | |
| Zawiera dane dotyczące rezerwacji: dzień, godzina początkowa, godzina końcowa, najemca, numer.  Implementuje interfejs IComperable i ICloneable (umożliwia niestandardowe sortowanie i klonowanie). | Najemca  KonstruktorException |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Budynek*** | |
| Zawiera dane dotyczące budynku: nazwa, obecność gastronomii, wifi i windy a także listę sal.  Umożliwia dodanie nowej Sali | Sala  KonstruktorException |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Dodatki*** | |
| Zawiera metody sprawdzające poprawność wpisywanych danych osobowych. | Najemca |

|  |  |
| --- | --- |
| ***IRezerwowalny*** | |
| Umożliwia dokonywanie operacji na rezerwacjach: dodaj, usuń, znajdź. | Rezerwacje |

|  |  |
| --- | --- |
| ***KonstruktorException*** | |
| Wypisuje komunikat, stosowany przy sprawdzaniu argumentów konstruktora. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Zbior*** | |
| Zawiera listę (spis) budynków i najemców.  Umożliwia zapis i odczyt z pliku XML wszystkich danych.  Na niej oparte jest GUI.  Zawiera metody umożliwiające: dodanie najemcy, usunięcie najemcy, dodanie budynku, usunięcie budynku, wypisanie sal wybranego budynku. | Budynek  Najemca |