|  |  |
| --- | --- |
|  | Взяття особистої інформації |
| Description | Отримання особистої інформації від туриста/турагента |
| Actor | Турист/турагент, авіакомпанія |
| Pre-Conditions | 1. Турист/турагент обрав квиток |
| Main Flow | 1. Турист/турагент викликає функцію зчитування особистої інформації 2. Турист вводить ПІП. 3. Турист вводить рік народження 4. Турист вводить номер паспорта 5. Система повідомляє про успішне зчитування особистої інформації. 6. Авіакомпанія отримує від системи особисту інформацію про туриста. |
| Alternative Flow | 1. Введена особиста інформація про туриста була неправильна(такої людини немає у державному реєстрі) 2. Система повідомляє про помилковість введених даних 3. Система повертається на крок 2 основного сценарія |
| Post-Conditions | Особиста інформація про туриста введена у базу даних авіакомпанії. Туриста/турагента повідомлено про це. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Замовлення квитків |
| Description | Замовлення туристом/турагентом білету з конкретними характеристиками у авіакомпанії |
| Actor | Турист/турагент, авіакомпанія |
| Pre-Conditions | 1. Турист/турагент прийшов до авіакомпанії 2. Турист/турагент має стійке бажання придбати квиток з певними характеристиками |
| Main Flow | 1. Турист/турагент викликає функцію замовлення квитків 2. Система запитує пункти відправлення та прибуття 3. Система запитує час відправлення 4. Система виводвить усі шляхи із їхніми вартостями та порядковими номерами в порядку зростання вартості 5. Турист/турагент вибирає потрібний варіант 6. Система повідомлює про успішне резервування квитка. 7. Авіакомпанія отримує від системи інформацію про резервування квитка. |
| Alternative Flow | 1. Якщо вказаного шляху не існує   А. Система виводить відповідне повідомлення та завершує роботу. |
| Post-Conditions | Квиток зарезервований за туристом, але поки ще не придбаний. Туриста/турагента повідомлено про це. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Замовлення додаткових послуг |
| Description | Замовлення додаткових послуг туристом/турагентом |
| Actor | Турист/турагент, авіакомпанія |
| Pre-Conditions | 1. Турист/турагент зарезервував квиток 2. Турист/турагент має бажання замовити додаткові послуги, що будуть надані в час перельоту |
| Main Flow | 1. Турист/турагент викликає функцію замовлення додаткових послуг 2. Систем дає на вибір список можливих додаткових послуг з прейскурантом 3. Турист/турагент обирає необхідні йому послуги серед запропонованих 4. Система інформує туриста/турагента про те, який список сформовано, сумарну вартість додаткових послуг та чекає на підтвердження операції. 5. Турист/турагент підтверджує замовлення. 6. Система повідомляє про успішне замовлення послуг. 7. Авіакомпанія отримує від системи інформацію про те, які додаткові послуги замовив турист. |
| Alternative Flow | 1. Якщо турист/турагент не підтвердив замовлення   А. Система повертається на крок 2 основного сценарію. |
| Post-Conditions | Замовлення додаткових послуг завершено.  Система може переходити до етапу оплати. |