

[case-1] Проверка работы окна подпункта меню «О программе»

Tags: req-1.1, req-1.2, req-1.3

1. Do: Кликнуть в пункт меню «?», выбрать «О программе».
Assert: Открывается окно приложения «О программе». Есть текст «Тестовое приложение для соискателей на должность QA.». Есть текстовое поле «Ключ активации»
2. Do: Ввести в поле email адрес: dinrbc@gmail.com и кликнуть Ок
Assert: Появляется модальное окно с успехом ввода «Успешно!»
3. Do: Кликнуть Ок в модальном окне
Assert: Модальное окно закрывается. Пользователь авторизован
4. Do: Кликнуть в пункт меню «?», выбрать «О программе».
Assert: Открывается окно приложения «О программе». В поле ввода введен email из шага 2

[case-2] Проверка валидации поля ввода «Ключ активации»

Tags: req-1.1, req-1.2

1. Do: Кликнуть в пункт меню «?», выбрать «О программе».
Assert: Открывается окно приложения «О программе». Есть текст «Тестовое приложение для соискателей на должность QA.». Есть текстовое поле «Ключ активации»
2. Do: Ввести в поле текст: Яблоко и кликнуть Ок
Assert: Появляется ошибка валидации ввода ключа активации вида
Ошибка: <текст ошибки>

[case-3] Проверка работы меню без авторизации

Tags: req-1.4, req-6

Preconditions: В директории с приложением есть файл из attachments

Приложение закрыто

Attachments: 20221219_ED807_full.xml

1. Do: Запустить приложение
Assert: Приложение запущено
2. Do: Кликнуть в пункт меню Convert
Assert: Подпункт меню Ed807toPackedEpd задизейблен, нельзя кликнуть.
3. Do: Кликнуть в пункт меню Import
Assert: Подпункт меню PackedEpd задизейблен, нельзя кликнуть.

4. Do: Кликнуть в пункт меню Export
Assert: Подпункт меню to CSV задизейблен, нельзя кликнуть.
Подпункт меню to JSON задизейблен, нельзя кликнуть.
5. Do: Кликнуть в пункт меню Convert, нажать Exit
Assert: Приложение закрывается

[case-4] Проверка наличия обязательных реквизитов заголовка пакета

Tags: req-2.1, req-2.1.1, req-2.3

Preconditions: В директории с приложением есть файл из attachments

Пользователь авторизован

Attachments: 20221219_ED807_full.xml

1. Do: Кликнуть в пункт меню Convert, выбрать Ed807toPackedEpd
Assert: Открывается диалоговое окно
2. Do: Выбрать файл из Attachments и нажать Открыть
Assert: Появляется сообщение «Конвертация проведена успешно»
3. Do: Открыть директорию с приложением и проверить наличие файла PacketEPD.xml
Assert: В директории есть данный файл
4. Do: Открыть файл PacketEPD.xml на просмотр
5. Do: Проверить наличие атрибутов в заголовке пакета EDNo, EDDate, EDAuthor, EDQuantity, Sum, SystemCode
Assert: Каждый из атрибутов присутствует
6. Do: Посмотреть на значение SystemCode
Assert: Значение SystemCode="01"
7. Do: Открыть файл из Attachments на просмотр одновременно с PacketEPD.xml
8. Do: Сравнить значения атрибутов EDNo, EDDate, EDAuthor в главном теге
Assert: Значения совпадают

[case-5] Проверка формирования платежного поручения ed101 head

Tags: req-2.1, req-2.2.2, req-2.3

Preconditions: В директории с приложением есть файл из attachments

Пользователь авторизован

Attachments: 20221219_ED807_full.xml

1. Do: Кликнуть в пункт меню Convert, выбрать Ed807toPackedEpd
Assert: Открывается диалоговое окно
2. Do: Выбрать файл из Attachments и нажать Открыть
Assert: Появляется сообщение «Конвертация проведена успешно»
3. Do: Открыть директорию с приложением и проверить наличие файла PacketEPD.xml
Assert: В директории есть данный файл
4. Do: Открыть файл PacketEPD.xml на просмотр
5. Do: Сравнить значения EDDate и EDAuthor первого тега ed101 со значениями заголовка пакета
Assert: Значения совпадают
6. Do: Сравнить значения EDNo первого тега ed101 со вторым тегом ed101
Assert: Значение первого тега – 1, второго – 2
7. Do: Сравнить значения EDNo последнего тега ed101 с предпоследним тегом ed101
Assert: Значение последнего тега – N, предпоследнего – N-1

[case-6] Проверка формирования платежного поручения ed101 payer

Tags: req-2.1, req-2.2.2.1, req-2.3

Preconditions: В директории с приложением есть файл из attachments

Пользователь авторизован

Attachments: 20221219_ED807_full.xml

1. Do: Кликнуть в пункт меню Convert, выбрать Ed807toPackedEpd
Assert: Открывается диалоговое окно
2. Do: Выбрать файл из Attachments и нажать Открыть
Assert: Появляется сообщение «Конвертация проведена успешно»
3. Do: Открыть директорию с приложением и проверить наличие файла PacketEPD.xml
Assert: В директории есть данный файл
4. Do: Открыть файл PacketEPD.xml на просмотр одновременно с файлом из Attachments
5. Do: В файле из Attachments найти первое вхождение записи ed807 с тегом Accounts
6. Do: Сравнить значение атрибута ParticipantInfo.PtType с атрибутом AccDoc.AccDocNo
Assert: Значения совпадают
7. Do: Сравнить значение атрибута ParticipantInfo.DateIn с атрибутом AccDoc.AccDocDate

- Assert: Значения совпадают
8. Do: Сравнить значение атрибута ParticipantInfo.Rgn с атрибутом ED101.Sum
Assert: Значения совпадают
 9. Do: Сравнить значение атрибута ParticipantInfo.NameP с атрибутом Payer ed.Name
Assert: Значения совпадают
 10. Do: Сравнить значение атрибута BICDirectoryEntry.BIC с атрибутом Payer Bank.BIC
Assert: Значения совпадают
 11. Do: Сравнить значение атрибута Accounts.Account с атрибутом Payer Bank.CorrespAcc
Assert: Значения совпадают

[case-7] Проверка формирования платежного поручения ed101 payee

Tags: req-2.1, req-2.2.2.2, req-2.2.2.3, req-2.3

Preconditions: В директории с приложением есть файл из attachments

Пользователь авторизован

Attachments: 20221219_ED807_full.xml

1. Do: Кликнуть в пункт меню Convert, выбрать Ed807toPackedEpd
Assert: Открывается диалоговое окно
2. Do: Выбрать файл из Attachments и нажать Открыть
Assert: Появляется сообщение «Конвертация проведена успешно»
3. Do: Открыть директорию с приложением и проверить наличие файла PacketEPD.xml
Assert: В директории есть данный файл
4. Do: Открыть файл PacketEPD.xml на просмотр одновременно с файлом из Attachments
5. Do: В файле из Attachments найти второе вхождение записи ed807 с тегом Accounts
6. Do: Сравнить значение атрибута ParticipantInfo.NameP с атрибутом Payee ed.Name
Assert: Значения совпадают
7. Do: Сравнить значение атрибута BICDirectoryEntry.BIC с атрибутом Payee Bank.BIC
Assert: Значения совпадают
8. Do: Сравнить значение атрибута Accounts.Account с атрибутом Payee Bank.CorrespAcc
Assert: Значения совпадают

9. Do: В файле PacketEPD.xml посмотреть на значение тега Purpose
Assert: Присутствует текст
10. Do: Пролистать файл PacketEPD.xml до конца
Assert: В последнем вхождении ed101 есть как Payer, так и Payee

[case-8] Проверка конвертации некорректного файла 807 в 101

Tags: req-2.1, req-2.3

Preconditions: В директории с приложением есть файл из attachments

Пользователь авторизован

Attachments: 20221219_ED807_full_corrupted.xml

1. Do: Кликнуть в пункт меню Convert, выбрать Ed807toPackedEpd
Assert: Открывается диалоговое окно
2. Do: Выбрать файл из Attachments и нажать Открыть
Assert: Появляется сообщение с ошибкой формата «Конвертация проведена ошибочно: <текст ошибки>»

[case-9] Проверка импорта «PacketEPD»

Tags: req-3.1, req-3.2, req-3.3, req-3.4

Preconditions: В директории с приложением есть файл из attachments

Пользователь авторизован

Attachments: PacketEPD.xml

1. Do: В меню выбрать пункт «Import», затем PacketEPD
Assert: Появляются данные PacketEPD.xml в табличном виде
2. Do: Проверить наличие столбцов ED101: «БИК Плательщика», «БИК Получателя», «Сумма», «Номер документа», «Дата документа», «Назначение платежа»
Assert: Все перечисленные столбцы присутствуют в таблице.
Возможно появление каретки скролла при большом количестве записей.
3. Do: Открыть файл PacketEPD.xml на просмотр
4. Do: Сравнить значения PacketEPD.EDQuantity и «Количество документов» в строке состояния приложения
Assert: Значения совпадают

5. Do: Сравнить значения PacketEPD.Sum и «Общая сумма документов» в строке состояния приложения
Assert: Значения совпадают

[case-10] Проверка экспорта ED101 в формат CSV

Tags: req-4.1, req-4.2

Preconditions: В директории с приложением есть файлы из attachments

Пользователь авторизован

Attachments: PacketEPD.xml, Конвертируемый альбом УФЭБС
25082022 итог.docx

1. Do: В меню выбрать пункт «Import», затем PacketEPD
Assert: Появляются данные PacketEPD.xml в табличном виде
2. Do: В меню выбрать пункт «Export», затем to CSV
Assert: В директории с приложением появился файл ED101.csv
3. Do: Открыть файл ED101.csv с помощью блокнота
Assert: Используется разделители «;»
4. Do: Сравнить названия значений столбцов в csv файле со значениями из столбца «Реквизит» ED101 альбома УФЭБС в Attachments
Assert: Все значения из столбцов есть в альбоме УФЭБС

[case-11] Проверка экспорта ED101 в формат JSON

Tags: req-5.1, req-5.2

Preconditions: В директории с приложением есть файл из attachments

Пользователь авторизован

Attachments: PacketEPD.xml

1. Do: В меню выбрать пункт «Import», затем PacketEPD
Assert: Появляются данные PacketEPD.xml в табличном виде
2. Do: В меню выбрать пункт «Export», затем to JSON
Assert: В директории с приложением появился файл ED101.json