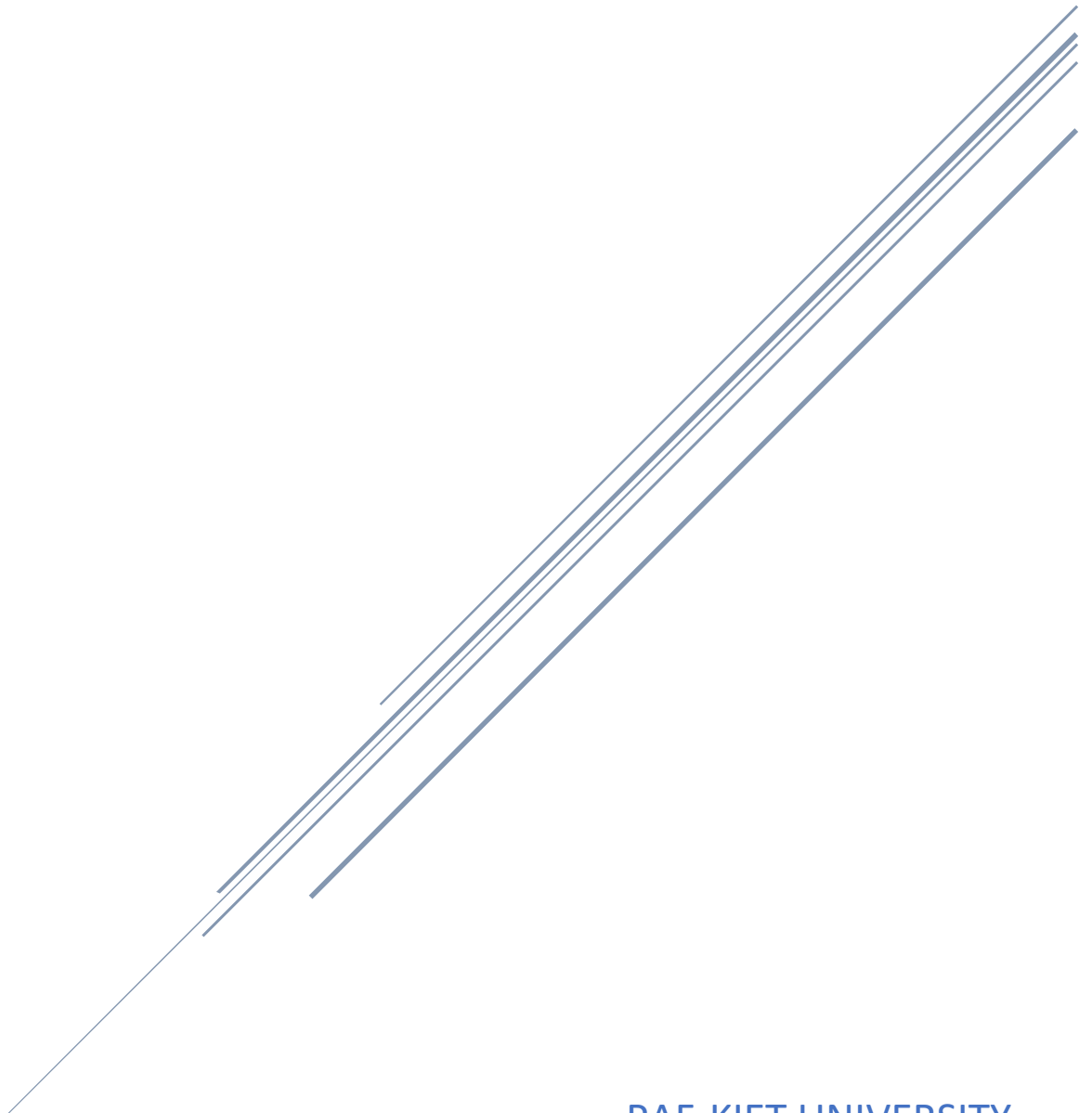


# WEB-SCRAPING

PROJECT



PAF-KIET UNIVERSITY  
AUTOMATA THEORY

## Table of Contents

Group Member's .....	3
Abstract .....	3
Project Description .....	3
Project Meeting .....	4
Stack Info.....	4
Methodology.....	5
Functionality of browseSite1 method .....	5
Functionality of browserSite2 method .....	5
Functionality of extratDataFromSite() method .....	5
Functionality of removeDuplication method .....	8
Project Code.....	8
Three Test Cases .....	9
Case 1 .....	9
Hadith_counter_in_ref_book file data.....	10
Master file data .....	10
Narrator file data .....	11
Reference file data.....	12
Final_hadith_count_in_ref_book file data.....	13
Final_master file data .....	13
Final_narrator file data.....	13
.....	13
Final_reference file data.....	13
.....	13
Case 2 .....	14
Hadith_count_in_ref_book file data .....	14
Master file data .....	15
Narrator file data .....	15
Reference file data.....	15
Final_hadith_count_in_ref_book file data.....	15

Final_master file data .....	15
Final_narrator file data.....	16
Final_reference file data.....	16
Case 3 .....	16
Hadith_count_in_ref_book file data .....	17
Master file data .....	17
Narrator file data .....	17
Reference file data.....	17
Final_hadith_count_in_ref_book file data.....	18
Final_master file data .....	18
Final_narrator file data.....	18
Final_refernce file data.....	18

## Group Member's

Student Name	Student ID
Syed Owais Noor	10079
Hafiz Sheikh Mohammed Osama	9736
Humayun Ayaz	9742

## Abstract

We are scraping the data of a hadith website: <https://www.ihsanetwork.org/hadith.aspx> to learn how to automate a browser and scrape meaning full data from a site. And perform further cleaning to that data with the help of RE.

## Project Description

In this project we are scraping the data of a hadith website with the help of following libraries:

1. Selenium
2. Webdriver\_manager
3. Time
4. Csv
5. Re
6. Request

We have also performed to RE in this project:

1. To find Arabic number
2. To count hadith in similar book

And our goal is to create 4 csv file named as:

1. Master file
2. Narrator file
3. Reference file
4. Hadith count in reference file

All of them having different data but having one column common which is **Manual Hadith number** which will make searching possible in different files because all the data of these files is interconnected with each other.

We are using python as our programming language and the software or we can say text editor that we are using for the compilation of our program is mention under stack info heading of this

report. Further we have described almost all the functionality of our code under methodology heading and has attached three test cases images of our project under three test cases heading.

## Project Meeting

Meeting No	Meeting Discussion	Status
1	Project discussion and the task was to watch a video of <b>Right click in selenium</b>	Done
2	Assigning of the site: <a href="https://sunnah.alifta.gov.sa/">https://sunnah.alifta.gov.sa/</a> Along with two tasks: <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Scrape data from <a href="https://sunnah.alifta.gov.sa/">https://sunnah.alifta.gov.sa/</a></b></li><li>2. <b>Mapping hadith narrator from 2 different sources</b></li></ol>	Done
3	Project discussion	-
4	Reassigning of the site <a href="https://www.ihsanetwork.org/hadith.aspx">https://www.ihsanetwork.org/hadith.aspx</a> And the task was to create 3 csv file: <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Master (First priority)</b></li><li>2. <b>Narrator (Third priority which was optional)</b></li><li>3. <b>Reference hadith (Second priority)</b></li></ol>	Done
5	Assign range to each member of the group and told to submit 3 csv file from each member	Done
6	Task was to apply <b>RE to find the current data is a number or a text</b>	Done
7	Added one more csv file in which we have to count how many times this hadith is present in certain reference book	Done
9	Task was to apply an <b>RE to accomplish the above goal</b>	Done
10	Assign <b>final task</b> to complete all 4-csv file with the data according to each member range	Done

## Stack Info

The software that we are using for the programming of our project is a text editor named as Jupiter Notebook

## Methodology

### Functionality of browseSite1 method

1. First save the URL of site in a variable
2. Select a browser and install its driver then save it in a variable
3. Get the URL by writing browser\_variable\_named.get(url\_variable)
4. After that make a chain reaction on browser
5. First find `صحیح_مسلم` Btn then perform a right click on it
6. Then find the text box for entering the hadith number
7. After that write a hadith number in the text box and hit enter this will land you to the hadith page you have enter in the text box
8. In end call `extratDataFromSite()` method
9. If there is a connection error exception then call the `browserSite1()` method with the current hadith number
10. Else if there is another exception in the try code then call `browserSite1()` method with the current hadith number

### Functionality of browserSite2 method

1. First close the current browser
2. Then save the URL of site in a variable
3. Select that browser which you have selected in `browserSite1()` method and install its driver and save it in a variable
4. Get the URL by writing browser\_variable\_named.get(url\_variable)
5. After that make a chain reaction on browser
6. First find `صحیح_مسلم` Btn then perform a right click on it
7. Then find the text box for entering the hadith number
8. After that write a hadith number in the text box and hit enter this will land you to the hadith page you have enter in the text box
9. In end call `extratDataFromSite()` method
10. If there is a connection error exception then call the `browserSite1()` method with the current hadith number
11. Else if there is another exception in the try code then call the `browserSite2()` method with the current hadith number

### Functionality of extratDataFromSite() method

1. Make an infinity while loop
2. Then find the form
3. Make a variable of type list
4. Then make a **for loop** for **form** data

5. And save the form text by splitting its line in the list variable
6. Split the **4<sup>th</sup> index** data of list where there is '،' and save it in a variable (this will be the title of the hadith)
7. The variable in which we have save the title of the hadith split its **0<sup>th</sup> index** where there is 'حديث' and save it in a variable (this will be the book name of the hadith)
8. Make a variable of type string
9. Then make a **for loop** for book data
10. And check if current data is empty or not. If it's not empty then save the data in the text variable else do nothing
11. After that save the text data at the **0<sup>th</sup> index** of the title variable
12. Then find the التالي Btn
13. Make a finalTitle variable of type list, sannutCounter variable of type integer, orderCounter variable of type integer, listner variable of type list, narratorList variable of type list, takhrij variable of type list, finalTakhrij variable of type list, lastDate variable of type string, finalHCRB variable of type list and a refBook variable of type list
14. Now check if **0<sup>th</sup> index** of title start with صحيح مسلم or not if not then:
  - 14.1. First print the hadith number
  - 14.2. Then append the hadith number in finalTitle list but first convert the hadith number in string format
  - 14.3. After this reverse the variable in which you have saved the title
  - 14.4. Make a **for loop** for title data and append each data of title in finalTitle list variable
  - 14.5. After that write a row in master file
  - 14.6. Make a for loop that will run from **8<sup>th</sup> index** to the last index of form variable
  - 14.7. Set the value of orderCounter variable to 0
  - 14.8. After that check if we have receive \*\*\*\*\* this pattern or not. If yes then increment in sannutCounter variable
    - 14.8.1. Reverse the listner variable data
    - 14.8.2. Make a **for loop** for listner variable data
    - 14.8.3. Preform increment in orderCounter
    - 14.8.4. Then extend data in narratorList variable
    - 14.8.5. After that write row in narrator file
    - 14.8.6. And in end clear the narratorList variable
  - 14.9. Clear the listner variable
  - 14.10. Else append data in listner variable
  - 14.11. Repeat the 14.7 to 14.10 steps again for last narrator data
  - 14.12. Now find التخرج Btn
  - 14.13. After that click التخرج Btn
  - 14.14. Find the content of التخرج
  - 14.15. Split the text of التخرج where there is '\n'
  - 14.16. Make a variable of type list to save the content of التخرج
  - 14.17. Make a **for loop** for التخرج data

- 14.18. Append all the data of التخریج in variable of type list except empty string and كتاب التخریج رقم الربط الموطن
- 14.19. Save the **1<sup>st</sup> index** value of variable of type list in lastDate variable
- 14.20. Make a variable named as date of type string
- 14.21. Make another variable of type string named as refHadith
- 14.22. Now make a for loop that will be run from **2<sup>nd</sup> index** till end
- 14.23. If التخریج data end with 'ل' then
- 14.23.1. Save lastDate variable value in date
  - 14.23.2. And current value of loop in lastDate
  - 14.23.3. Then make a variable of type list
  - 14.23.4. Make another **for loop** for takhrij list variable data
  - 14.23.5. And splitting the current takhrij list value where there is – and save it in list variable
  - 14.23.6. Save the variable length-1 index in another variable that will be the chapter name of reference hadith
  - 14.23.7. Split that variable where there is 'حديث' and save it in finalChapter variable
  - 14.23.8. Make an RE for match the numbers if finalChapter length-1 index is a number then
    - 14.23.8.1. Save finalChapter length-1 index in a variable
    - 14.23.8.2. And remove that data from finalChapter variable
  - 14.23.9. After this make a variable of type string
  - 14.23.10. Make another for loop for finalChapter variable
  - 14.23.11. And in above variable concatenate the current value of finalChapter
  - 14.23.12. Now save it in ref variable at length-1 index and append refHadith in ref variable
  - 14.23.13. Make a variable of type string
  - 14.23.14. Make a **for loop** for ref data
  - 14.23.15. Check if ref data is empty or not. If not then generate a string
  - 14.23.16. And save that string in finalRef variable after splitting where there is ','
  - 14.23.17. Then append the **3<sup>th</sup> index** of finalRef in refBook
  - 14.23.18. Extend the data in finalTakhrij variable
  - 14.23.19. Reverse the finalTakhrij data
  - 14.23.20. Write a row in reference file
  - 14.23.21. Clear finalTakhrij and takhrij variable in end
- 14.24. Else append data in takhrij variable and lastDate in date variable
- 14.25. Repeat from 14.23.4 to 14.23.21 for last takhrij data
- 14.26. Make a variable of type list
- 14.27. And append the **0<sup>th</sup> index** of refBook in above variable
- 14.28. Make a **for loop** for refBook data
- 14.29. Make a variable of type Boolean
- 14.30. Make another **for loop** for Book data



- 14.31. If refBook value and book value are same then save True in Boolean variable
- 14.32. And check if Boolean variable is not True then append data in a checkbook variable
- 14.33. Now make another **for loop** for checkBook data
- 14.34. First make a variable of type integer and give it 0 value
- 14.35. Make another **for loop** for refBook data
- 14.36. Match the data by using RE if checkBook and refBook data match then perform increment in integer variable
- 14.37. Extend data in finalHCRB variable
- 14.38. Write a row in hadith\_count\_in\_ref\_book file
- 14.39. And in end clear the finalHCRB variable
- 14.40. Now click التالي Btn which will land you to next hadith
- 14.41. Check if hadith number reach to your range or not. If yes then break the while loop
- 14.42. And perform an increment in hadith number
15. Else click التالي Btn
16. If there is a connection error exception then call browserSite2() method with the current hadith number
17. If there is another exception then call browserSite2() method with the current hadith number + 1

### Functionality of removeDuplication method

1. Make a variable of type list
2. Make another variable of type list
3. Now make a variable of type Boolean
4. Make a **for loop** for read file data
5. Now make a loop for point 1 variable
6. If point 4 data and point 5 data match then save True in Boolean variable and break the second loop
7. Else save False in Boolean variable
8. Check if Boolean is not True. If yes then append data in point 1 variable and write the line of read file data in write file

### Project Code

[https://drive.google.com/file/d/1uHyMxQMDU2FtGyFTwdyiv3fLUHj\\_Kt63/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1uHyMxQMDU2FtGyFTwdyiv3fLUHj_Kt63/view?usp=sharing)

# Three Test Cases

## Case 1

----- WEBSCRAPING PROCESS HAS BEEN STARTED -----

```
===== WebDriver manager =====
Current google-chrome version is 101.0.4951
Get LATEST chromedriver version for 101.0.4951 google-chrome
Driver [C:\Users\SAAD COMMUNICATION\wdm\drivers\chromedriver\win32\101.0.4951.41\chromedriver.exe] found in cache
<ipython-input-2-de736a735c9f>:7: DeprecationWarning: executable_path has been deprecated, please pass in a Service object
browser = webdriver.Chrome(ChromeDriverManager().install())
```

Manual hadith number: 1

[ '١ - باب وجوب الرواية عن الثقات وترك الكذابين .', '١', '١' - المقدمة', '١' صحيح مسلم', '1' ]

Sunnat number: 1

المغيرة بن شعبة بن مسعود الثقفي' و 'ميمون بن أبي شبيب أبو نصر الزبعي الكوفي' و 'حبيب بن أبي ثابت بن دينار الأسدي' و 'سفيان بن سعيد بن مسروق الثوري' و 'وكيع بن الجراح بن' [ 'ملح الرأسي', 'عبد الله بن محمد أبو بكر بن أبي شيبة' ]

Sunnat number: 2

المغيرة بن شعبة بن مسعود الثقفي' و 'ميمون بن أبي شبيب أبو نصر الزبعي الكوفي' و 'حبيب بن أبي ثابت بن دينار الأسدي' و 'شعبة بن الحجاج المكي' و 'وكيع بن الجراح بن ملح الرأ' [ 'سي', 'عبد الله بن محمد أبو بكر بن أبي شيبة' ]

Sunnat number: 3

سمرة بن جندب بن هلال الغزاري' و 'عبد الرحمن بن أبي ليلى الأنصاري المدني' و 'الحكم بن عتبة أبو محمد الكندي الكوفي' و 'شعبة بن الحجاج المكي' و 'وكيع بن الجراح بن ملح الرأ' [ 'سي', 'عبد الله بن محمد أبو بكر بن أبي شيبة' ]

### التخريج

[ 'صحيح مسلم ١', '١', '١' المقدمة', '١' باب وجوب الرواية عن الثقات وترك الكذابين .', '١', '١' - المقدمة', '١' صحيح مسلم', '1' ]

[ 'سنن الترمذي ٣٧', '١', '١' كتاب العلم عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ٩', '١' باب ما جاء فيمن روى ا وهو يرى أنه كذب .', '١', '٢٨٧٤', '١' - المقدمة', '١' صحيح مسلم', '1' ]

[ 'سنن ابن ماجه ١', '١', '١' كتاب المقدمة ٥', '١' باب من حدث عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ا وهو يرى أنه كذب .', '١', '٤٣', '١' - المقدمة', '١' صحيح مسلم', '1' ]

[ 'مسند الإمام أحمد ٧', '١', '١' أول مسند الكوفيين رضي الله عنهم ٣', '١' المغيرة بن شعبة رضي الله عنه', '١', '١٨٤٧١', '١' - المقدمة', '١' صحيح مسلم', '1' ]

[ 'مسند الإمام أحمد ٧', '١', '١' أول مسند الكوفيين رضي الله عنهم ٣', '١' المغيرة بن شعبة رضي الله عنه', '١', '١٨٤٩٨', '١' - المقدمة', '١' صحيح مسلم', '1' ]

[ 'مسند الإمام أحمد ٧', '١', '١' أول مسند الكوفيين رضي الله عنهم ٣', '١' المغيرة بن شعبة رضي الله عنه', '١', '١٨٥٢٩', '١' - المقدمة', '١' صحيح مسلم', '1' ]

[ 'مسند الإمام أحمد ٧', '١', '١' أول مسند الكوفيين رضي الله عنهم ٣', '١' المغيرة بن شعبة رضي الله عنه', '١', '١٨٥٣٠', '١' - المقدمة', '١' صحيح مسلم', '1' ]

[ 'صحيح مسلم ١', '١', '١' المقدمة', '١' باب وجوب الرواية عن الثقات وترك الكذابين .', '١', '١' - المقدمة', '١' صحيح مسلم', '1' ]

[ 'سنن ابن ماجه ١', '١', '١' كتاب المقدمة ٥', '١' باب من حدث عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ا وهو يرى أنه كذب .', '١', '٤٠', '١' - المقدمة', '١' صحيح مسلم', '1' ]

[ 'سنن ابن ماجه ١', '١', '١' كتاب المقدمة ٥', '١' باب من حدث عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ا وهو يرى أنه كذب .', '١', '٤٢', '١' - المقدمة', '١' صحيح مسلم', '1' ]

[ 'مسند الإمام أحمد ٨', '١', '١' مسند البصريين رضي الله عنهم ١٢', '١' ومن سمره بن جندب عن النبي صلى الله عليه وسلم', '١', '٢٠٤٨٠', '١' - المقدمة', '١' صحيح مسلم', '1' ]

[ 'مسند الإمام أحمد ٨', '١', '١' مسند البصريين رضي الله عنهم ١٢', '١' ومن سمره بن جندب عن النبي صلى الله عليه وسلم', '١', '٢٠٥٤٤', '١' - المقدمة', '١' صحيح مسلم', '1' ]

[ 'مسند الإمام أحمد ٨', '١', '١' مسند البصريين رضي الله عنهم ١٢', '١' ومن سمره بن جندب عن النبي صلى الله عليه وسلم', '١', '٢٠٥٤٧', '١' - المقدمة', '١' صحيح مسلم', '1' ]

[ 'سنن ابن ماجه ٢', '١', '١' بسم الله الرحمن الرحيم باب من حدث عن رسول الله', '١', 'ص', '١' ا وهو يرى أنه كذب .', '١', '٤٠', '١' - المقدمة', '١' صحيح مسلم', '1' ]

[ 'سنن ابن ماجه ٢', '١', '١' بسم الله الرحمن الرحيم باب من حدث عن رسول الله', '١', 'ص', '١' ا وهو يرى أنه كذب .', '١', '٤٢', '١' - المقدمة', '١' صحيح مسلم', '1' ]

## Hadith\_counter\_in\_ref\_book file data

```
Manual Hadith #,Hadith Count,Book
صحیح مسلم ۱,2,1
سنن الترمذی ۳۷,1,1
سنن ابن ماجہ ۱,3,1
مسند الإمام أحمد ۷,4,1
مسند الإمام أحمد ۸,3,1
سنن ابن ماجہ ۲ بسم الله الرحمن الرحيم باب من حدث عن رسول الله,3,1
```

## Master file data

```
Manual hadith #,Book,Hadith #,Topic,Chapter
۱ - باب وجوب الرواية عن الثقات وترك الكذابين . ر . ۱ - المقدمة, ۱ صحیح مسلم 1,
```

```
['سنن ابن ماجہ ۲ بسم الله الرحمن الرحيم باب من حدث عن رسول الله 'و 'ص' و ' ا وهو يرى أنه كذب . 'و '۴۲' و '| 'و '۴۶۲۷' و 'تحفة' و '1']
['سنن ابن ماجہ ۲ بسم الله الرحمن الرحيم باب من حدث عن رسول الله 'و 'ص' و ' ا وهو يرى أنه كذب . 'و '۴۳' و '| 'و '۱۱۵۳۱' و 'تحفة' و '1']
Hadith Count: 2 in Book: ۱ صحیح مسلم
Hadith Count: 1 in Book: ۳۷ سنن الترمذی
Hadith Count: 3 in Book: ۱ سنن ابن ماجہ
Hadith Count: 4 in Book: ۷ مسند الإمام أحمد
Hadith Count: 3 in Book: ۸ مسند الإمام أحمد
Hadith Count: 3 in Book: ۲ بسم الله الرحمن الرحيم باب من حدث عن رسول الله سنن ابن ماجہ
```

----- REMOVING DUPLICATED DATA -----

----- WEBSCRAPING PROCESS HAS BEEN ENDED -----

Narrator file data

Manual Hadith #, Sannut #, Order, Narrator
1,1,1, المغيرة بن شعبة بن مسعود الثقفي
1,1,2, ميمون بن أبي شبيب أبو نصر الربيعي الكوفي
1,1,3, حبيب بن أبي ثابت بن دينار الأسدي
1,1,4, سفيان بن سعيد بن مسروق الثوري
1,1,5, وكيع بن الجراح بن مليح الرؤاسي
1,1,6, عبد الله بن محمد أبو بكر بن أبي شيبة
1,2,1, المغيرة بن شعبة بن مسعود الثقفي
1,2,2, ميمون بن أبي شبيب أبو نصر الربيعي الكوفي
1,2,3, حبيب بن أبي ثابت بن دينار الأسدي
1,2,4, شعبة بن الحجاج الحنكي
1,2,5, وكيع بن الجراح بن مليح الرؤاسي
1,2,6, عبد الله بن محمد أبو بكر بن أبي شيبة
1,3,1, سمرة بن جندب بن هلال الفزاري
1,3,2, عبد الرحمن بن أبي ليلى الأتصاري المدني
1,3,3, الحكم بن عتيبة أبو محمد الكندي الكوفي

1,1,4, سفيان بن سعيد بن مسروق الثوري
1,1,5, وكيع بن الجراح بن مليح الرؤاسي
1,1,6, عبد الله بن محمد أبو بكر بن أبي شيبة
1,2,1, المغيرة بن شعبة بن مسعود الثقفي
1,2,2, ميمون بن أبي شبيب أبو نصر الربيعي الكوفي
1,2,3, حبيب بن أبي ثابت بن دينار الأسدي
1,2,4, شعبة بن الحجاج الحنكي
1,2,5, وكيع بن الجراح بن مليح الرؤاسي
1,2,6, عبد الله بن محمد أبو بكر بن أبي شيبة
1,3,1, سمرة بن جندب بن هلال الفزاري
1,3,2, عبد الرحمن بن أبي ليلى الأتصاري المدني
1,3,3, الحكم بن عتيبة أبو محمد الكندي الكوفي
1,3,4, شعبة بن الحجاج الحنكي
1,3,5, وكيع بن الجراح بن مليح الرؤاسي
1,3,6, عبد الله بن محمد أبو بكر بن أبي شيبة

Manual Hadith #,Book,Date,|,Ref. Hadith,Ref. Chapter,Ref. Topic,Ref. Book

## Final\_hadith\_count\_in\_ref\_book file data

Manual Hadith #,Hadith Count,Book

صحیح مسلم ۱,2,1  
سنن الترمذی 1,1,3۷  
سنن ابن ماجه 1,3,۱  
مسند الإمام أحمد 1,4,۷  
مسند الإمام أحمد 1,3,۸  
سنن ابن ماجه ۲ بسم الله الرحمن الرحيم باب من حدث عن رسول الله,1,3

## Final\_master file data

Manual hadith #,Book,Hadith #,Topic,Chapter

۱ - باب وجوب الرواية عن الثقات وترك الكذابين . و ۱ - المقدمة,۱ صحیح مسلم ,1

## Final\_narrator file data

Manual Hadith #,Sannut #,Order,Narrator

المغيرة بن شعبة بن مسعود الثقفي,1,1,1  
ميمون بن أبي شبيب أبو نصر الربيعي الكوفي,1,1,2  
حبيب بن أبي ثابت بن دينار الأسدي,1,1,3  
سفيان بن سعيد بن مسروق الثوري,1,1,4  
وكيع بن الجراح بن مليح الرؤاسي,1,1,5  
عبد الله بن محمد أبو بكر بن أبي شيبة,1,1,6  
المغيرة بن شعبة بن مسعود الثقفي,1,2,1  
ميمون بن أبي شبيب أبو نصر الربيعي الكوفي,1,2,2  
حبيب بن أبي ثابت بن دينار الأسدي,1,2,3  
شعبة بن الحجاج المكي,1,2,4  
وكيع بن الجراح بن مليح الرؤاسي,1,2,5  
عبد الله بن محمد أبو بكر بن أبي شيبة,1,2,6  
سمرة بن جندب بن حلال الفزاري,1,3,1  
عبد الرحمن بن أبي ليلى الأنصاري المدني,1,3,2  
الحكم بن عتيبة أبو محمد الكندي الكوفي,1,3,3  
شعبة بن الحجاج المكي,1,3,4  
وكيع بن الجراح بن مليح الرؤاسي,1,3,5  
عبد الله بن محمد أبو بكر بن أبي شيبة,1,3,6

## Final\_reference file data

Manual Hadith #,Book,Date,[,Ref. Hadith,Ref. Chapter,Ref. Topic,Ref. Book

صحیح مسلم ۱ و المقدمة ۱ و باب وجوب الرواية عن الثقات وترك الكذابين . و ۱,۱,۱۱۵۳۱,ل,كخفة,1  
سنن الترمذی ۳۷ و كتاب العلم عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ۹ و باب ما جاء فيمن روى ا وهو يرى أنه كذب . و ۲۸۷۴,۱,۱۱۵۳۱,ل,كخفة,1  
سنن ابن ماجه ۱ و كتاب المقدمة ۵ و باب من حدث عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ا وهو يرى أنه كذب . و ۴۲,۱,۱۱۵۳۱,ل,كخفة,1  
مسند الإمام أحمد ۷ و أول مسند الكوفيين رضی الله عنهم ۳ و المغيرة بن شعبة رضی الله عنه ۱۸۴۷۱,۱,۱۱۵۳۱,ل,كخفة,1  
مسند الإمام أحمد ۷ و أول مسند الكوفيين رضی الله عنهم ۳ و المغيرة بن شعبة رضی الله عنه ۱۸۴۹۸,۱,۱۱۵۳۱,ل,كخفة,1  
مسند الإمام أحمد ۷ و أول مسند الكوفيين رضی الله عنهم ۳ و المغيرة بن شعبة رضی الله عنه ۱۸۵۲۹,۱,۱۱۵۳۱,ل,كخفة,1  
مسند الإمام أحمد ۷ و أول مسند الكوفيين رضی الله عنهم ۳ و المغيرة بن شعبة رضی الله عنه ۱۸۵۳۰,۱,۱۱۵۳۱,ل,كخفة,1  
صحیح مسلم ۱ و المقدمة ۱ و باب وجوب الرواية عن الثقات وترك الكذابين . و ۱,۱,۴۶۲۷,ل,كخفة,1  
سنن ابن ماجه ۱ و كتاب المقدمة ۵ و باب من حدث عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ا وهو يرى أنه كذب . و ۴۰,۱,۴۶۲۷,ل,كخفة,1  
سنن ابن ماجه ۱ و كتاب المقدمة ۵ و باب من حدث عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ا وهو يرى أنه كذب . و ۴۲,۱,۴۶۲۷,ل,كخفة,1  
مسند الإمام أحمد ۸ و مسند البصريين رضی الله عنهم ۱۲ و ومن سمرة بن جندب عن النبي صلى الله عليه وسلم ۲۰۴۸۰,۱,۴۶۲۷,ل,كخفة,1  
مسند الإمام أحمد ۸ و مسند البصريين رضی الله عنهم ۱۲ و ومن سمرة بن جندب عن النبي صلى الله عليه وسلم ۲۰۵۴۴,۱,۴۶۲۷,ل,كخفة,1  
مسند الإمام أحمد ۸ و مسند البصريين رضی الله عنهم ۱۲ و ومن سمرة بن جندب عن النبي صلى الله عليه وسلم ۲۰۵۴۷,۱,۴۶۲۷,ل,كخفة,1  
سنن ابن ماجه ۲ بسم الله الرحمن الرحيم باب من حدث عن رسول الله ,ص,۱ وهو يرى أنه كذب . و ۴۰,۱,۴۶۲۷,ل,كخفة,1  
سنن ابن ماجه ۲ بسم الله الرحمن الرحيم باب من حدث عن رسول الله ,ص,۱ وهو يرى أنه كذب . و ۴۲,۱,۴۶۲۷,ل,كخفة,1  
سنن ابن ماجه ۲ بسم الله الرحمن الرحيم باب من حدث عن رسول الله ,ص,۱ وهو يرى أنه كذب . و ۴۳,۱,۱۱۵۳۱,ل,كخفة,1

## Case 2

----- WEBSCRAPING PROCESS HAS BEEN STARTED -----

```
===== WebDriver manager =====
Current google-chrome version is 101.0.4951
Get LATEST chromedriver version for 101.0.4951 google-chrome
Driver [C:\Users\SAAD COMMUNICATION\wdm\drivers\chromedriver\win32\101.0.4951.41\chromedriver.exe] found in cache
<ipython-input-2-de736a735c9f>:7: DeprecationWarning: executable_path has been deprecated, please pass in a Service object
browser = webdriver.Chrome(ChromeDriverManager().install())
```

Manual hadith number: 3000

١٧ - باب بيان وجوه الإحرام وأنه يجوز إفراد الحج والتمتع والقران وجواز إدخال الحج على العمرة ومتى يحل الفارن من نسكه . و ' ١٦ - كتاب الحج ' ٣٠٠٠ صحيح ' 3000 ' مسلم ]

Sunnat number: 1

جابر بن عبد الله بن عمرو بن حرام الأنصاري ' و ' محمد بن مسلم بن ندرس أبو الزبير المكي ' و ' عبد الملك بن عبد العزيز بن جريج الأموي ' و ' يحيى بن سعيد بن فروخ القطان ' و ' محمد ' [ ' بن حاتم بن ميمون البخادي السمين ]

التخريج

[ ' صحيح البخاري ٢٥ ' و ' كتاب الحج ٨٢ ' و ' باب الإهلال من البطء وغيرها للمكي وللحاج إذا خرج إلى منى ' و ' | ' و ' ٢٨٤٤ ' و ' تحفة ' و ' 3000 ' و ' ]

Hadith Count: 1 in Book:

```
===== WebDriver manager =====
Current google-chrome version is 101.0.4951
Get LATEST chromedriver version for 101.0.4951 google-chrome
Driver [C:\Users\SAAD COMMUNICATION\wdm\drivers\chromedriver\win32\101.0.4951.41\chromedriver.exe] found in cache
<ipython-input-2-de736a735c9f>:7: DeprecationWarning: executable_path has been deprecated, please pass in a Service object
browser = webdriver.Chrome(ChromeDriverManager().install())
```

Manual hadith number: 3000

١٧ - باب بيان وجوه الإحرام وأنه يجوز إفراد الحج والتمتع والقران وجواز إدخال الحج على العمرة ومتى يحل الفارن من نسكه . و ' ١٦ - كتاب الحج ' ٣٠٠٠ صحيح ' 3000 ' مسلم ]

Sunnat number: 1

جابر بن عبد الله بن عمرو بن حرام الأنصاري ' و ' محمد بن مسلم بن ندرس أبو الزبير المكي ' و ' عبد الملك بن عبد العزيز بن جريج الأموي ' و ' يحيى بن سعيد بن فروخ القطان ' و ' محمد ' [ ' بن حاتم بن ميمون البخادي السمين ]

التخريج

[ ' صحيح البخاري ٢٥ ' و ' كتاب الحج ٨٢ ' و ' باب الإهلال من البطء وغيرها للمكي وللحاج إذا خرج إلى منى ' و ' | ' و ' ٢٨٤٤ ' و ' تحفة ' و ' 3000 ' و ' ]

Hadith Count: 1 in Book:

----- REMOVING DUPLICATED DATA -----

----- WEBSCRAPING PROCESS HAS BEEN ENDED -----

Hadith\_count\_in\_ref\_book file data

Manual Hadith #,Hadith Count,Book
صحیح البخاری 3000,1,2۵

Master file data

Manual hadith #,Book,Hadith #,Topic,Chapter
۱۷ - باب بیان وجوه الإحرام وأنه يجوز إفراد الحج والتمتع والقران وجواز إدخال الحج على العمرة ومتى يحل الفان من نسكه . , ۱۶ - كتاب الحج,3۰۰۰ صحیح مسلم , 3000

Narrator file data

Manual Hadith #,Sannut #,Order,Narrator
جابر بن عبد الله بن عمرو بن حرام الأنصاري,3000,1,1
محمد بن مسلم بن كدرس أبو الزبير المكي,3000,1,2
عبد الملك بن عبد الميز بن جريج الأموي,3000,1,3
يحيى بن سعيد بن قروح القطان,3000,1,4
محمد بن حاتم بن ميمون البغدادي السعوي,3000,1,5

Reference file data

Manual Hadith #,Book,Date, ,Ref. Hadith,Ref. Chapter,Ref. Topic,Ref. Book
صحیح البخاری 2۵ , كتاب الحج ۸۲ , باب الإملا من البطء وغيرها للمكي وللحاج إذا خرج إلى ملى, ,2۸۴4,تخفة,3000

Final\_hadith\_count\_in\_ref\_book file data

Manual Hadith #,Hadith Count,Book
صحیح البخاری 3000,1,2۵

Final\_master file data

Manual hadith #,Book,Hadith #,Topic,Chapter
۱۷ - باب بیان وجوه الإحرام وأنه يجوز إفراد الحج والتمتع والقران وجواز إدخال الحج على العمرة ومتى يحل الفان من نسكه . , ۱۶ - كتاب الحج,3۰۰۰ صحیح مسلم , 3000



## Final\_narrator file data

Manual Hadith #, Sannut #, Order, Narrator

جابر بن عبد الله بن عمرو بن حرام الأنصاري، 1، 3000،  
محمد بن مسلم بن كدرس أبو الزبير المكي، 2، 3000،  
عبد الملك بن عبد العزيز بن جريج الأموي، 3، 3000،  
يحيى بن سعيد بن فروخ القطان، 4، 3000،  
محمد بن حاتم بن ميمون البغدادي السعيني، 5، 3000،

## Final\_reference file data

Manual Hadith #, Book, Date, |, Ref. Hadith, Ref. Chapter, Ref. Topic, Ref. Book

صحیح مسلم ١ و المقدمة ١ و باب وجوب الرواية عن الثقات وترك الكذابين . ١، |، ١١٥٣١، |، ١،  
سنن الترمذی ٣٧ و کتاب العلم عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ٩ و باب ما جاء فيمن روى ا وهو يرى انه كذب . ٢٨٧٤، |، ١١٥٣١، |، ١،  
سنن ابن ماجه ١ و كتاب المقدمة ٥ و باب من حدث عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ا وهو يرى انه كذب . ٤٣، |، ١١٥٣١، |، ١،  
مسند الإمام أحمد ٧ و أول مسند الكوفيین رضی الله عنهم ٣ و المغيرة بن شعبة رضی الله عنه ١٨٤٧١، |، ١١٥٣١، |، ١،  
مسند الإمام أحمد ٧ و أول مسند الكوفيین رضی الله عنهم ٣ و المغيرة بن شعبة رضی الله عنه ١٨٤٩٨، |، ١١٥٣١، |، ١،  
مسند الإمام أحمد ٧ و أول مسند الكوفيین رضی الله عنهم ٣ و المغيرة بن شعبة رضی الله عنه ١٨٥٢٩، |، ١١٥٣١، |، ١،  
مسند الإمام أحمد ٧ و أول مسند الكوفيین رضی الله عنهم ٣ و المغيرة بن شعبة رضی الله عنه ١٨٥٣٠، |، ١١٥٣١، |، ١،  
صحیح مسلم ١ و المقدمة ١ و باب وجوب الرواية عن الثقات وترك الكذابين . ١، |، ٤٦٢٧، |، ١،  
سنن ابن ماجه ١ و كتاب المقدمة ٥ و باب من حدث عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ا وهو يرى انه كذب . ٤٠، |، ٤٦٢٧، |، ١،  
سنن ابن ماجه ١ و كتاب المقدمة ٥ و باب من حدث عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ا وهو يرى انه كذب . ٤٢، |، ٤٦٢٧، |، ١،  
مسند الإمام أحمد ٨ و مسند البصريين رضی الله عنهم ١٢ و ومن سمرة بن جندب عن النبي صلى الله عليه وسلم ٢٠٤٨٠، |، ٤٦٢٧، |، ١،  
مسند الإمام أحمد ٨ و مسند البصريين رضی الله عنهم ١٢ و ومن سمرة بن جندب عن النبي صلى الله عليه وسلم ٢٠٥٤٤، |، ٤٦٢٧، |، ١،  
مسند الإمام أحمد ٨ و مسند البصريين رضی الله عنهم ١٢ و ومن سمرة بن جندب عن النبي صلى الله عليه وسلم ٢٠٥٤٧، |، ٤٦٢٧، |، ١،  
سنن ابن ماجه ٢ بسم الله الرحمن الرحيم باب من حدث عن رسول الله ،ص، ا وهو يرى انه كذب . ٤٠، |، ٤٦٢٧، |، ١،  
سنن ابن ماجه ٢ بسم الله الرحمن الرحيم باب من حدث عن رسول الله ،ص، ا وهو يرى انه كذب . ٤٢، |، ٤٦٢٧، |، ١،  
سنن ابن ماجه ٢ بسم الله الرحمن الرحيم باب من حدث عن رسول الله ،ص، ا وهو يرى انه كذب . ٤٣، |، ١١٥٣١، |، ١،

## Case 3

----- WEBSCRAPING PROCESS HAS BEEN STARTED -----

```
===== WebDriver manager =====
Current google-chrome version is 101.0.4951
Get LATEST chromedriver version for 101.0.4951 google-chrome
Driver [C:\Users\SAAD COMMUNICATION\wdm\drivers\chromedriver\win32\101.0.4951.41\chromedriver.exe] found in cache
<ipython-input-2-de736a735c9f>:7: DeprecationWarning: executable_path has been deprecated, please pass in a Service object
browser = webdriver.Chrome(ChromeDriverManager().install())
```

Manual hadith number: 5000

['٣٥' - باب بيان الرجلين يقتل أحدهما الآخر يدخلان الجنة . ' و ' ٣٤ - كتاب الإمارة' و ' ٥٠٠٠' صحيح مسلم ' ' 5000']

Sunnat number: 1

['أبو هريرة الدوسي' و 'عبد الرحمن بن هرمز الأعرج' و 'عبد الله بن ذكوان أبو الزناد المدني' و 'سفيان بن عيينة الهالبي' و 'محمد بن يحيى بن أبي عمر المدني']

التخريج

['صحيح مسلم ٣٤' و ' كتاب الإمارة ٣٥' و ' باب بيان الرجلين يقتل أحدهما الآخر يدخلان الجنة . ' و ' ٥٠٠٠' و ' ' ' ١٣٦٨٥' و ' كحة' و ' 5000']

Hadith Count: 1 in Book: صحيح مسلم ٣٤

[ '٣٥' - باب بيان الرجلين يقتل أحدهما الآخر يدخلان الجنة .', ' ' ٣٤ - كتاب الإمارة', ' ٥٠٠٠ صحيح مسلم ' , '5000' ]

Sunnat number: 1

[ 'أبو هريرة الدوسي', ' عبد الرحمن بن هرمز الأعرج', ' عبد الله بن ذكوان أبو الزناد المدني', ' سفيان بن عيينة الهالبي', ' محمد بن يحيى بن أبي عمر المدني' ]

التخريج

[ 'صحيح مسلم ٣٤', ' ' كتاب الإمارة ٣٥', ' ' باب بيان الرجلين يقتل أحدهما الآخر يدخلان الجنة .', ' ' ٥٠٠٠', ' '|', ' ' ١٣٦٨٥', ' تحفة', ' '5000' ]

Hadith Count: 1 in Book: ٣٤ صحيح مسلم

----- REMOVING DUPLICATED DATA -----

----- WEBSCRAPING PROCESS HAS BEEN ENDED -----

## Hadith\_count\_in\_ref\_book file data

Manual Hadith #,Hadith Count,Book

صحيح مسلم ٣٤,1,5000

## Master file data

Manual hadith #,Book,Hadith #,Topic,Chapter

٣٥ - باب بيان الرجلين يقتل أحدهما الآخر يدخلان الجنة ., ٣٤ - كتاب الإمارة, ٥٠٠٠ صحيح مسلم, 5000

## Narrator file data

Manual Hadith #,Sannut #,Order,Narrator

أبو هريرة الدوسي,1,1,5000

عبد الرحمن بن هرمز الأعرج,2,2,5000

عبد الله بن ذكوان أبو الزناد المدني,3,3,5000

سفيان بن عيينة الهالبي,4,4,5000

محمد بن يحيى بن أبي عمر المدني,5,5,5000

## Reference file data

Manual Hadith #,Book,Date,|,Ref. Hadith,Ref. Chapter,Ref. Topic,Ref. Book

صحيح مسلم ٣٤, كتاب الإمارة ٣٥, باب بيان الرجلين يقتل أحدهما الآخر يدخلان الجنة ., ٥٠٠٠,|,١٣٦٨٥,تحفة,5000

Final\_hadith\_count\_in\_ref\_book file data

Manual Hadith #,Hadith Count,Book
5000,1,٣٤ صحیح مسلم

Final\_master file data

Manual hadith #,Book,Hadith #,Topic,Chapter
5000 - باب بیان الرجلین یقتل أحدهما الآخر یدخلان الجنة . , ٣٤ - کتاب الإمارة, ٥٠٠٠ صحیح مسلم, 5000

Final\_narrator file data

Manual Hadith #,Sannut #,Order,Narrator
5000,1,1,أبو هريرة التوسي
5000,1,2,عبد الرحمن بن هرمز الأعرج
5000,1,3,عبد الله بن ذكوان أبو الزناد المدني
5000,1,4,سفيان بن عيينة الهذلي
5000,1,5,محمد بن يحيى بن أبي عمر العدني

Final\_refernce file data

Manual Hadith #,Book,Date, ,Ref. Hadith,Ref. Chapter,Ref. Topic,Ref. Book
3000 صحیح البخاری ٢٥ , كتاب الحج ٨٢ , باب الإملا من البطحاء وغيرها للمكي وللحاج إذا خرج إلى منى, ,٢٨٤٤,نكتة,3000