

```

from selenium import webdriver
from selenium.webdriver.chrome.service import Service
from webdriver_manager.chrome import ChromeDriverManager
from selenium.webdriver.common.by import By
import pandas as pd
import time
import csv
import re

options = webdriver.ChromeOptions()
driver =
webdriver.Chrome(service=Service(ChromeDriverManager().install()),
options=options)

base_url = "https://homzmart.com/en/c/furniture/beds?page={}"

num_pages = 50

data = []

for page in range(1, num_pages + 1):
    url = base_url.format(page)
    driver.get(url)
    time.sleep(5)

    print(f"■ تحميل الصفحة رقم: {page}")

    driver.execute_script("window.scrollTo(0,
document.body.scrollHeight);")
    time.sleep(3)

    beds = driver.find_elements(By.XPATH, "//div[contains(@class,
'MuiGrid-root')]")

    if not beds:
        print(f"✗ التوقف عن البحث. {page} لا توجد بيانات في الصفحة")
        break

    print(f"✓ جاري {page} منتج في الصفحة {len(beds)} تم العثور على ،
استخراج البيانات")

    for bed in beds:
        try:
            full_name = bed.find_element(By.XPATH, "./h3").text.strip()
            price = bed.find_element(By.XPATH, "./p[contains(@class,
'base-product-price_bold')]").text.strip()
            image = bed.find_element(By.XPATH,
"./img").get_attribute("src")

            parts = full_name.split(" - ") # فصل اللون عن باقي البيانات

```

```

main_details = parts[0] if len(parts) > 0 else full_name
color = parts[1] if len(parts) > 1 else "غير محدد"

size_match = re.search(r'(\d+×\d+×\d+ cm)', main_details)
size = size_match.group(1) if size_match else "غير محدد"

materials = " ".join(main_details.split()[1:3])

product_name = main_details.replace(size,
""").replace(materials, "").strip()

data.append({
    'الاسم': product_name,
    'المادة': materials,
    'الحجم': size,
    'اللون': color,
    'السعر': price,
    'الصورة': image
})

except Exception as e:
    print(f"⚠️ أثناء استخراج بيانات المنتج {e}")

driver.quit()

def save_to_csv():
    if not data:
        print("❌ لا يوجد بيانات لحفظها")
        return

    csv_path = 'D:/HomzMart.csv'
    with open(csv_path, 'w', encoding='utf-8-sig', newline='') as file:
        header = data[0].keys()
        put = csv.DictWriter(file, header)
        put.writeheader()
        put.writerows(data)

    print(f"✅ تم حفظ البيانات في CSV: {csv_path}")
    save_to_excel(csv_path)

def save_to_excel(csv_path):
    excel_path = csv_path.replace('.csv', '.xlsx')
    df = pd.read_csv(csv_path)
    df.to_excel(excel_path, index=False, engine="openpyxl")
    print(f"✅ تم تحويل CSV إلى Excel: {excel_path}")

save_to_csv()

```