

Mini Project 02 - SpecPhone Phone Database

```
library(tidyverse)
library(rvest)
```

```
url <- read_html("https://specphone.com/Samsung-Galaxy-A04.html")
```

```
att <- url %>%
  html_nodes("div.topic")%>%
  html_text2()

value <- url %>%
  html_nodes("div.detail")%>%
  html_text2()
```

```
data.frame(attribute = att, value = value)
```

A data.frame: 31 × 2

attribute	value
<chr>	<chr>
วันเปิดตัว	ตุลาคม 2565
วันวางจำหน่าย	ยังไม่วางจำหน่าย
ขนาด	164.40 x 76.30 x 9.10 มม.
น้ำหนัก	192 กรัม
วัสดุ	Glass front, plastic back, plastic frame
SIM	รองรับ 2 ซิมการ์ด (nano sim, nano sim)
Technology	HSPA 42.2/5.76 Mbps, LTE-A
2G	850/900/1800/1900
3G	850/900/1900/2100
4G	850/900/1900/2100/2600
5G	-
ความเร็ว	HSPA 42.2/5.76 Mbps, LTE-A
ประเภท	PLS LCD
ขนาดหน้าจอ	6.50 นิ้ว
ความละเอียด	720 x 1600 pixels
ระบบปฏิบัติการ	Android 12
ชิปประมวลผล	Spreadtrum Unisoc SC9863A 1.6 GHz
ชิปกราฟิก	PowerVR GE8322
หน่วยความจำ	3 GB
ความจุ	32 GB
Memory Card	microSD (1)
กล้องหลัก	ตัวที่ 1: 50 MP, f/1.8, (wide), AF ตัวที่ 2: 2 MP, f/2.4, (depth)
ความละเอียดวิดีโอ	1080p@30fps
กล้องหน้า	ตัวที่ 1: 5 MP, f/2.2
Bluetooth	5.0, A2DP, LE
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac, dual-b
USB	Type-C
GPS	GLONASS, GALILEO, BDS
NFC	ไม่รองรับ
ความจุ	5,000 mAh
ประเภท	Non-removable Li-Po Batt