

2024-11-27 Tele2 Devices task

2024-11-27 Tele2 Devices task

Github repo:

<https://github.com/asya-ai/tele2-product-api>

TODO

1. iemergo ričarda branch master, tie iepriekšējie branch esot nevajadzīgi, tos neaiztiek
2. Visas izmaiņas uzreiz deploy uz ventspils-1 user sever, tur ir uz screen palaists (pieejai tev ir jābūt)

```
Last login: Wed Nov 27 08:43:35 2024 from 80.232.224.165
ventspils1@ventspils1:~$ screen -ls | grep -oP '\d+\.\d{1,3}[\^ ]+(?=\s+\(\d{2}/\d{2}/\d{2}\))' | sort
assistantlabel.asya.ai_app
comlab.asya.ai_app_nodejs
dev_eldigen_api
dev_eldigen_blog_worker
dev_eldigen_dashboard
dev_eldigen_email_imap_processor
dev_eldigen_fact_worker
dev_eldigen_nextcloud_worker
dev_eldigen_notification_worker
dev_eldigen_preprocess_source_worker
dev_eldigen_rare_task_processor
dev_eldigen_scripts
dev_eldigen_source_worker
dev_eldigen_tele2_faq_worker
dev_eldigen_tele2_sabio_worker
explorer.asya.ai_app
explorer.asya.ai_translate_worker
explorer.asya.ai_worker
fanapps.asya.ai_app
fanapps.asya.ai_worker
fanapps.asya.fcriga_API
flow.pitchpatterns.com_app
fuel.asya.ai_app
salieckomatus.lv_app
scripts
tele2api_eldigen_app
tele2api_eldigen_scraper
tele2api_eldigen_worker
ventspils1@ventspils1:~$
```

3. Nepieciešams veikt izmaiņas loģikā

1. Primāri tikai no qualified sources ņemt aprakstus, ja nevar atrast tad no perplexity (perplexity promptēt mazāko iespējamo komplektāciju)
2. Ja var atrast pēc teksta detalizētības 2 produktus, kuriem sakrīt nosaukumi vai lielākā daļa nosaukuma, tad ņem komplektāciju no mazākās!
3. Ar prompting noņemt visu additional komplektāciju aprakstus, vajag dabūt pēc iespējas precīzāku bāzes komplektāciju un aprakstus
4. Nepieminēt neko par skārnekraņiem, vai skārienjūtīgiem ekrāniem nevienam produktam

5. Atrisināt Tele2 problēmas aprakstītās zemām
 6. Ja problēmas ar scraper, tad ziņot Ričardam steidzami labot
4. Nepieciešams veikt izmaiņas JSON API
1. Atgriežam response JSON
 1. **source_url** (no kura kvalificētā avota vai perplexity avota ģenerēts)
 2. **alternative_source_urls : [str]** (ja ir līdzīgi sources parādam visus)
 3. **is_qualified_source** (vai ir kvalificēts avots)
 5. Šobrīd ir bug Tele2 pusē ar datu update, tāpēc pēdējie dati vēl neparādās (zemāk info, bet šī nav uz mums cerams)
 6. Ziņo lūdzu Justīnei šodienas laikā par progresu. Dokumentēt uzmanīgi kā bija un kā ir salīdzinājumus - būs jārāda Tele2

Veids kā strādāt

1. Atrodi produktu viņu veikalā pēc nosaukuma, pārbaudi vai problēma eksistē "ThinkPad L14 G5 Intel Core Ultra 7 155U 21L1003CMH" <https://www.tele2.lv/datori-biznesam/lenovo-thinkpad-l14-g5-intel-core-ultra-/> Piemēram nedrīkst būt minēts nekas par skārienjūtīgiem ekrāniem
2. Atrodi produktu, kas nav Tele2 API <https://www.tele2.lv/rest/devices/all/> pēc nosaukuma (zemāk ir prolemātiskie gadījumi)
catalog_id: 33035

```

"simfree_price": "646.41",
"simfree_price_old": "",
"stock_in_webshop": "1",
"stock_in_t2c_pickup": "0",
"with_gift": "",
"gift_image": "",
"gift_splash_text": "",
"colors": {
  "black"
},
"additional_bonuses": {
  "has_gift": "0",
  "hot_offer": "0",
  "sell_off": "0",
  "new": "0"
},
"specification": {
  "has_5g": "0",
  "has_volte": "0",
  "has_nfc": "0",
  "has_esim": "0",
  "os_name": "Windows",
  "os_version": "11 Pro",
  "display_size": "0.0",
  "ram_amount": "8 GB",
  "storage_amount": "256 GB"
},
"badges": [],
"hardware_type": "desktop_computer"
},
{
  "catalog_id": "33035",
  "name": "Lenovo ThinkPad L14 G5 Intel Core Ultra 7 155U 21L1003CMH",
  "manufacturer": "Lenovo",
  "model": "ThinkPad L14 G5 Intel Core Ultra 7 155U 21L1003CMH",
  "image": "https://www.tele2.lv/image/0b93f7cd4447ddfcd51d26a46d4d2a4f/mw180/lenovo-thinkpad-l14-g5-intel-core-ultra-.png",
  "url": "https://www.tele2.lv/datori/lenovo-thinkpad-l14-g5-intel-core-ultra-/?utm_source=app&utm_medium=app&utm_campaign=app_shop",
  "category_url": "https://www.tele2.lv/datori/",
  "category_name": "Portat\u012bvie datori",
  "type": "pc",
  "price_offer_type": "",
  "monthly_price": "65.25",
  "monthly_price_old": "",
  "monthly_price_period": "24",
  "simfree_price": "1565.88",
  "simfree_price_old": "",
  "stock_in_webshop": "1",
  "stock_in_t2c_pickup": "0",
  "with_gift": "",
  "gift_image": ""
}

```

3. Atrodi produktu mūsu API, pārbaudi vai problēma eksistē

Name	Description
catalog_id * required integer (query)	Catalog id of the device..

33035

Execute Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \
'https://tele2api.eldigen.com/get_product_description/?catalog_id=33035' \
-H 'accept: application/json' \
-d ''
```

Request URL

```
https://tele2api.eldigen.com/get_product_description/?catalog_id=33035
```

Server response

Code	Details
200	Response body

```
{
  "is_successful": true,
  "catalog_id": 33035,
  "product_name": "Lenovo ThinkPad L14 G5 Intel Core Ultra 7 155U 2111003CMH",
  "description_lv": "Lenovo ThinkPad L14 Gen 5 (Intel Core Ultra 7 155U) ir izturīgs un ar funkcijām bagāts biznesa klēpjdators, kas paredzēts produ
ātes un veiktspējas uzlabošanai. Šeit ir detalizēts pārskats par tā galvenajām funkcijām, dizainu, tehniskajām specifikācijām, veiktspēju, lietotāja
dzi, savienojamības iespējām, akumulatora darbības laiku un unikālajām priekšrocībām: \n\n## Galvenās funkcijas \n- **Processors**  
: aprīkots ar Inte
Ultra 7 155U procesoru, kurā ir 12 kodoli un 14 pavedieni, ar bāzes frekvenci 1,7 GHz un pastiprināšanas frekvenci līdz 4,8 GHz[1][2]. \n- **Atmiņa**
GB DDR5-SDRAM atmiņa ar iespēju jaunināt līdz 64 GB[2]. \n- **Atmiņa**  
: 512 GB SSD atmiņa, kas nodrošina ātru piekļuvi datiem un efektīvu krātuvi[1]
n- **Displejs**  
: 14 collu WUXGA IPS displejs ar 1920 x 1200 pikselu izšķirtspēju, pretatpilduma ekrāns un spilgtums 400 cd/m²[1][2][5]. \n- **Savien
a**  
: Wi-Fi 6E (802.11ax) ātrai un uzticamai bezvadu savienojumam, Bluetooth 5.3 un Intel Wireless-AX 211 ax 2x2[2]. \n- **Kamera**  
: integrēta 5 MP k
ar IS un privātuma aizvaru, ideāli piemērota videokonferencēm[2]. \n- **Drošība**  
: pirkstu nospiedumu lasītājs, Kensington Nano drošības slots, vied
```

Tele2 ziņotās kritiskās problēmas

Šeit īstenībā nebija pieejams skārienjūtīgs ekrāns, bija lieli zaudējumi

https://share.yellowrobot.xyz/quick/8a789ae233994228bf5cb92d77270038_1732703688139.png

← **Par iekārtu**

veiktspēja

- **Grafika**: integrēta Intel loka grafika
- **Multi-Media**: atbalsta līdz pat 4 neatkarīgiem displejiem (vietējais displejs un 3 ārējie monitori, izmantojot HDMI, USB-C un Thunderbolt)
- **Chipset**: Intel SoC (System on Chip) platforma

Lietotāja pieredze

- **Lietotāja interfeiss**: Windows 11 Pro
- **Skārienjūtīgais ekrāns**: pieejams
- **Tastatūra**: Qwerty
- **Skalruņi**: stereo skalruņi ar Dolby Audio™

Savienojamība

- **USB**: USB-C (USB 20 Gbps), ar USB PD 3.0 un DP 1.4, Thunderbolt 4, USB-A (ātrdarbīgs USB), USB-A (USB 5 Gbps), vienmēr ieslēgts
- **HDMI**: atbalsta līdz 4K@60Hz
- **USB-C**: atbalsta līdz 5K@120Hz
- **Thunderbolt**: atbalsta līdz 8K@60Hz
- **Ethernet**: RJ-45
- **Austiņu/mikrofona kombinētā ligzda**: 3,5 mm
- **Kensington Nano drošības slots**: pieejams

Mek pie

Pārsūtu kolēģa komentārus par Dzirksteles rakstītajām specifikācijām.
Vai varam novērst šīs nepilnības?

<https://www.tele2.lv/viedpaligi/airpods-4th-gen/>

Savienojamība un piederumi

- **Uzlādes futrālis**: uzlādes futrālis atbalsta USB-C uzlādi, un to var uzlādēt, izmantojot Apple Watch lādētāju vai Qi sertificētus bezvadu lādētājus.

- **Kastītē**: AirPods 4 komplektācijā ietilpst uzlādes futrālis, dokumentācija un **USB-C uzlādes kabelis (jāiegādājas atsevišķi)**. **Man šķiet ka vads nenāk komplekta, tamdēļ jau viņam cena ir pa lēto 😊**

Cenas un pieejamība - Šo mums vispār nevajag, sviestu dzen 😊

- **Cena**: ir sagaidāms, ka standarta AirPods 4 mazumtirdzniecībā būs līdzīga cena kā iepriekšējam modelim, aptuveni 179 USD.

Aktīvās trokšņu slāpēšanas modeļa cena ir 179 USD.

- **Pieejamība**: AirPods 4 ir pieejami iepriekšējai pasūtīšanai, un tie tiks piegādāti 2024. gada 20. septembrī.

<https://www.tele2.lv/viedpaligi/airpods-4th-gen-with-active-noise-cancel/>

Veiktspēja un lietotāja pieredze

- **Skaņas kvalitāte**: AirPods 4 ar ANC nodrošina iespaidīgu zemo frekvenču reakciju un labi līdzsvarotu skaņu, īpaši zemo un augsto toņu frekvencēs.

- **Trokšņu slāpēšana**: ANC funkcija darbojas lieliski, **efektīvi samazinot apkārtējo troksni, pat ja dizains ir atvērts**.

- **Caurspīdības režīms**: **ļauj lietotājiem dzirdēt apkārtējo vidi**, klausoties mūziku, uzlabojot vispārējo klausīšanās pieredzi.

Kā tur tad īstenībā ir 😊

<https://www.tele2.lv/viedpaligi/apple-beats-studio-buds/>

Te speceni iemetis.. nezinu vai sakrīt ar patieso....

Tehniskās specifikācijas:

- Izmēri: Augstums (korpuss) 2,55 cm / 1 colla, (pumpurs) 1,5 cm / 0,59 collas; Garums (korpuss) 7,2 cm / 2,83 collas, (pumpurs) 2,05 cm / 0,81 collas; Platums (korpuss) 5,1 cm / 2 collas, (pumpuris) 1,85 cm / 0,73 collas
- Svars: (korpusa) 49g, (pumpuri) 5g, (kopā) 59g
- Formas faktors: ausī
- Savienojumi: Bluetooth, bezvadu
- Barošanas avots: akumulators
- Baterijas: uzlādējams litija jonu
- Uzlādes futrālis: kabatas uzlādes futrālis ar USB-C savienotāju
- Austiņas: četras izmēru iespējas (XS, S, M un L)
- Garantijas karte: iekļauta
- Iepakojums: izgatavots no 95% augu izcelsmes materiāla, kas iegūts no pārstrādātām šķiedrām un/vai ilgtspējīgiem mežiem

!!! Nedrīkst šeit būt nekādas atmiņas kartes

<https://www.tele2.lv/viedpaligi/gopro-hero-12/>

Produkts "GoPro HERO 12"

catalog_id: 28425

```
    "hardware_type": "game_console"
  },
  {
    "catalog_id": "28425",
    "name": "GoPro HERO 12",
    "manufacturer": "GoPro",
    "model": "HERO 12",
    "image": "https://www.tele2.lv/image/97fc8964e48e888cb8fabc2a720a630c/mw180/gopro-hero-12.png",
    "url": "https://www.tele2.lv/viedpaligi/gopro-hero-12/?utm_source=app&utm_medium=app&utm_campaign=app_shop",
    "category_url": "https://www.tele2.lv/viedpaligi/",
    "category_name": "Viedpal\u012bgi",
    "type": "gadget",
    "price_offer_type": "",
    "monthly_price": "18.7",
    "monthly_price_old": "",
    "monthly_price_period": "24",
    "simfree_price": "449.00",
    "simfree_price_old": "",
    "stock_in_webshop": "1",
    "stock_in_t2c_pickup": "0",
    "with_gift": "",
    "gift_image": "",
    "gift_splash_text": "",
    "colors": [
      "black"
    ],
    "additional_bonuses": {
      "has_gift": "0",
      "hot_offer": "0",
      "sell_off": "0",
      "new": "0"
    }
  },
  ,
  ,
```

<https://www.tele2.lv/viedpaligi/gopro-hero-12/>

<https://www.tele2.lv/viedpaligi-biznesam/airpods-4th-gen/>

33533

```
    "hardware_type": "speakers"
  },
  {
    "catalog_id": "33533",
    "name": "Apple AirPods 4th gen",
    "manufacturer": "Apple",
    "model": "AirPods 4th gen",
    "image": "https://www.tele2.lv/image/e0dd9f2929239de4ae35089314455163/mw180/airpods-4th-gen.png",
    "url": "https://www.tele2.lv/viedpaligi/airpods-4th-gen/?utm_source=app&utm_medium=app&utm_campaign=app_shop",
    "category_url": "https://www.tele2.lv/viedpaligi/",
    "category_name": "Viedpal\u012bgi",
    "type": "gadget",
    "price_offer_type": "",
    "monthly_price": "6.2",
    "monthly_price_old": "",
    "monthly_price_period": "24",
    "simfree_price": "149.00",
    "simfree_price_old": "",
    "stock_in_webshop": "1",
    "stock_in_t2c_pickup": "1",
    "with_gift": "",
    "gift_image": "",
    "gift_splash_text": "",
    "colors": [
      "white"
    ],
    "additional_bonuses": {
      "has_gift": "0",
    }
  },
  ,
  ,
```


tele2api.eldigen.com/docs/#default/get_product_description_get_product_description__post

FastAPI - Swagger UI | asya-ai/tele2-product-api | https://www.tele2.lv/rest/devices/all | Viedpalīgs Apple AirPods 4th gen | Tele2 Blz... | Viedpalīgs GoPro HERO 12 |

1 of 2 matches Begins with Uzlādes

responses

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'https://tele2api.eldigen.com/get_product_description/?catalog_id=33533' \
  -H 'accept: application/json' \
  -d ''
```

Request URL

```
https://tele2api.eldigen.com/get_product_description/?catalog_id=33533
```

Server response

Code Details

200

Response body

```
{
  "is_successful": true,
  "catalog_id": 33533,
  "product_name": "Apple AirPods 4th gen",
  "description_lv": "Apple AirPods 4. paaudze (AirPods 4) ir būtisks jauninājums gan dizaina, gan funkcionalitātes ziņā, piedāvājot iespaidīgu audio pieredzi ar uzlabotām funkcijām. Šeit ir detalizēts pārskats par to galvenajām funkcijām, dizainu, tehniskajām specifikācijām, veiktspēju, lietotāja pieredzi, savienojamības iespējām, akumulatora darbības laiku un unikālajām priekšrocībām: \n\n## Dizains un komforts \n- **Parveidots Fit**: AirPods 4 ir parveidots, lai nodrošinātu izcilu komfortu visas dienas garumā un lielāku stabilitāti. Jaunā iekšēja arhitektūra un izsmalcinātās kontūras nodrošina dabisku un drošu piemērotību vairāk cilvēku nekā jebkad agrāk[1][4]. \n- **Spēka sensors**: atjauninātā kāja ir H2 mikroshēma, un tajā ir jauns spēka sensors, kas ļauj lietotājiem kontrolēt atskanosānu un zvanus ar vienu piespiešanu[4][5]. \n\n## Tehniskās specifikācijas \n- **Chip**: darbina Apple izstrādātā H2 mikroshēma, kas uzlabo audio un zvana kvalitāti ar uzlabotu skaņtīrīšanas audio[3][4]. \n- **Mikrofon**: divu stāvu koka formas mikrofonu, uz tekstu pārvērst mikrofonu un optiskais auss sensors darbojas kopā, lai uzlabotu skaņas kvalitāti un trokšņu samazināšanu[5]. \n- **Sensors**: ietver kustības noteikšanas un runas noteikšanas akcelerometrus, kā arī optisko auss sensoru[5]. \n- **Savienojamība**: Bluetooth 5.3 bezvadu tehnoloģija nodrošina netraucētu savienojamību[5]. \n\n## Veiktspēja \n- **Skaņas kvalitāte**: pilnīgi jauna akustiskā arhitektūra izmanto Apple izstrādātu zemu kropļojumu draiveri, ko darbina pielāgots augsta dinamiskā diapazona pastiprinātājs, nodrošinot izcilu skaņas kvalitāti ar dziļākiem basiem un kristāldzidriem augstajiem toniem[4][5]. \n- **Personalizēta telpiskā audio**: ar dinamisku galvas izsekošanu personalizētais telpiskais audio novieto skaņu visapkārt, radot teatru līdzīgu muziku s, TV šovu, filmu, spēļu un citu klausīšanās pieredzi[3][4]. \n- **Balss izolācija**: uzlabotais skaņtīrīšanas audio samazina fona troksni, vienlaikus precīzējot jūsu balss skaņu, padarot zvanus skaidrākus skaļos apstākļos[3][4]. \n\n## Aktīva trokšņu slāpēšana (ANC) \n- **Trokšņu samazināšana**: AirPods 4 piedāvā aktīvas trokšņu slāpēšanas iespēju, samazinot zemas frekvences vides troksni, piemēram, lidmašīnu dzinēju, HVAC sistēmu un pilsētas satiksmes radiotrokšni[4]. \n- **Adaptīvais audio**: aptieci caurspīdīgumu un aktīvo trokšņu slāpēšanu reālt laikā, dinamiski pielāgojot trokšņu kontroli jūsu maitpeja i videi[4]. \n- **Caurspīdības režīms**: nodrošina visdabiskāko veidu, kā dzirdēt apkārtējo pasauli, lieliski piemērots, lai uzturētu sakarus ar apkārtni[4]. \n- **Sarunas apzināšanās**: automātiski samazina atskanosānu saturu skaļuma, kad sākat runāt ar kādu tuvumā esošu personu, atgriežot to, tiklīdz esat pabeidzis[4]. \n\n## Lietotāja pieredze \n- **Siri mijiedarbība**: lietotāji var atbildēt uz Siri, vienkārši mājot ar galvu ja vai pakratot n. ar zlabojot ertības un mijiedarbību[3][5]. \n- **Find My**: uzlādes futrall ir funkcija Find My skaļrunis, kas palīdz lietotājiem izsekot AirPods. ar nd[3][5]. \n\n## Akumulatora darbības laiks \n- **Vienu uzlāde**: līdz 5 stundām klausīšanās laikā ar vienu uzlādi un līdz 4,5 stundām sarunu laikā[5]. \n
```

Response headers

```
content-encoding: gzip
content-type: application/json
date: Wed, 27 Nov 2024 09:57:54 GMT
server: nginx/1.18.0 (Ubuntu)
```

Responses