

Lectio-Py dokumentation

Git: <https://github.com/keti0064/Lectio-Py/blob/main/main.py>

Hurtig start:

```
import main as lectio

print("Skema for mandag i denne uge")
for modul in lectio.skema.get_one_day_short(2):
    print(lectio.format_modul(modul))

print("Skema for i dag:")
for modul_ in lectio.skema_i_dag():
    print(lectio.format_modul(modul_))

print("De 3 nærmeste opgaver:")
for opg in lectio.opgave_3():
    print(opg)

print("Den nærmeste lektie:")
print(lectio.lektie_1())
```

Find skole id og elev id:

Log ind på Lectio i din browser. Gå ind på skema fanen. Kig på URL'en

```
https://www.lectio.dk/lectio/XXX/SkemaNy.aspx?type=elev&elevid=YYYYYYYYYYY
XXX: Skole ID
YYY: Elev ID
```

Klasser og deres funktioner:

Skema:

- **get_one_day_short(day-int)**
returnerer dagens skema som en liste, hvert objekt i listen er et modul. Mandag = day-int = 2, tirsdag = day-int = 3 osv. Modulerne er i kort format.
- **get_one_day(day-int)**
returnere dagens skema som en liste, hvert objekt i listen er et modul. Mandag = day-int = 2, tirsdag = day-int = 3 osv. Modulerne er i lang format, lektier, noter og lign. bliver også skrevet.
- **get_all_aflyst()**
returnere en liste med alle aflyste moduler i denne uge.
- **get_eksame_for_all_days()**
returnere en liste med alle moduler der er eksamner i denne uge.

- **test_skema()**
returnere suppen til skema siden. Kan bruges til at tjekke om man er logget ordentligt ind.

Lektie:

- **get_nearest_lektie()**
returnere den nærmeste lektie.
- **get_all_lektie()**
returnere en liste med alle lektierne i lektier fanen på lectio.

Opgaver:

- **get_one_wait(num)**
returnere en opgave som "venter". Num = 0 er den nærmeste opgave der "venter" num = 1 er den anden nærmeste opgave der "venter" osv.
- **get_one_missing (num)**
returnere en opgave som "mangler". Num = 0 er den nærmeste opgave der "mangler" num = 1 er den anden nærmeste opgave der "mangler" osv.

Misc:

- **skema_i_dag()**
Returnere skemaet for i dag som en liste. Hvert objekt i listen er et modul.
- **skema_uge()**
returnere en liste af dage, hver dag er sin egen liste som er opbygget af moduler
- **lektie_1()**
Returnere den nærmeste lektie
- **lektie_3()**
returnere de nærmeste 3 lektier
- **Opgave_3()**
returnere de nærmeste 3 lektier
- **format_modul(modul-kort)**
returnere det formaterede modul. Tager et modul i kort format som input.