

# Email and Auto GUI

Sugarkhuu Radnaa

Py4Econ in Ulaanbaatar

*py4econ@gmail.com*

## Week 7: Emails and Auto GUI

Learn how to:

- Send automate emails
- Control mouse and screen with Python
- Use task scheduler or crontab to schedule tasks

# Packages for email

- smtplib – email client (login, sendmail)
- email – email manager (MIME)
- + HTML components

# pyautogui

- Window control
- Mouse control
- Screenshots

# Task scheduler

- Task scheduler for Windows:
  - <https://www.jcchouinard.com/python-automation-using-task-scheduler/>
- Crontab for Mac/Linux:
  - [https://www.youtube.com/watch?v=5bTkiV\\_Aadc](https://www.youtube.com/watch?v=5bTkiV_Aadc)
  - <https://stackabuse.com/scheduling-jobs-with-python-crontab/>
  - <https://towardsdatascience.com/how-to-schedule-python-scripts-with-cron-the-only-guide>

# Project 2

Deadline: 1 week

**Note:** Create a github repo from the start and populate it with your results

## Онлайн худалдааны мэдээлэл

Онлайн худалдааны платформ сонгон нэг төрлийн бүтээгдэхүүний хувьд нэмэлт бүтээгдэхүүн нэмэгдэхэд тодорхой имейл хаяг бүхий хэрэглэгчид рүү имейл илгээдэг байх код бичнэ үү.

- Шалгах давтамжийг сонгох – Task scheduler or Cron job
- Хуучин дата хадгалах – csv, pickle, json
- Имейл нь шинэ бүтээгдэхүүний мэдээллийг агуулах хэрэгтэй

# Thank you!