Tarea chica 1

Profesor Denis Parra 31 de marzo de 2015

Indicaciones

- Fecha de Entrega: 11 de abril de 2015
- Debes entregar la tarea en tu repositorio git privado.
- Cada hora de atraso descuenta 5 décimas de la nota que obtengas.
- La tarea es *individual*. La copia será sancionada con una nota 1.1 en el la tarea, además de las sanciones disciplinarias correspondientes.

Objetivo

El objetivo de esta tarea es que te familiarices con las distintas herramientas que proveen los sistemas operativos, en particular con el **cron** provisto por los sistemas operativos basados en UNIX.

Instrucciones

Deberás programar un $script^1$ que sea capaz de consumir una API de pronóstico del tiempo y genere un archivo con el nombre pronostico.txt en el home de tu usuario con un mensaje que tenga por lo menos la temperatura mínima y máxima del día. Este script deberá ejecutarse todos los días a las 7 de la mañana de manera automatizada utilizando el **cron** del sistema operativo.

¹Puedes usar python, bash o cualquier otro lenguaje que estimes conveniente.

Entregable

Debes entregar el script junto con un archivo README.MD en tu repositorio github con todos los pasos necesarios para que el script se ejecute a las 7 de la mañana todos los días. Eso incluye la ubicación del archivo y los comandos para agregar la tarea al crontab.

Bonus

Puedes obtener un punto extra en tu nota si en vez de generar el archivo envías el mensaje por mail a tu correo.