

UNIVERSITAT DE LLEIDA

Escola Politècnica Superior

Grau en Enginyeria Informàtica

Projecte Web

Professorat: Carles Mateu Piñol

Roberto García González

Optional Homework - 1

Estudiants: Adrià Casals Espax

Data de lliurament: dia 18 de març del 2017

Curs: 2017-2018

ÍNDEX

Introducció.....	i
1. Imports.....	1
2. Estratègia	1

INTRODUCCIÓ

Aquest document correspon a la primera activitat opcional de projecte web, on s'elabora un programa per extreure informació de la pàgina <https://www.packtpub.com/packt/offers/free-learning>, ens centrem a obtenir el títol del llibre i la descripció, d'aquesta manera, enviem aquesta informació a un usuari via missatge.

1. IMPORTS

Pel funcionament del programa utilitzem els imports següents:

- `urllib2`
- `bs4`
- `smtplib`

2. ESTRATÈGIA

L'estratègia seguida pel desenvolupament de l'activitat comença fent la crida a la funció `run` de la classe `Book`, que crida la funció `get_web` per obtenir la informació de la web que tractem, seguidament, filtra aquesta informació per tal de quedar-se amb una part més reduïda on es troba el títol i la descripció del llibre, a continuació, fa un bucle on tracta els diferents apartats d'informació d'aquesta part obtinguda, d'aquesta manera guarda el títol del llibre i la descripció per separat, en sortir del bucle procedeix a elaborar l'estructura d'un missatge, on al títol del missatge li atribueix el títol del llibre i al cos del missatge la descripció del llibre. Seguidament inicia secció al correu i envia el missatge a l'usuari.