

Número i nom del curs		IFC154_3 - Desenvolupament d'aplicacions amb tecnologies web
Mòdul Formatiu que s'avalua		MF0492_3: Programació web a l'entorn servidor
✓	Unitat Formativa que s'avalua	UF1846: Desenvolupament d'aplicacions web distribuïdes

Nom i Cognoms de l'alumne/a	
NIF de l'alumne/a	
Data de la prova	
Signatura	

INSTRUCCIONS DE LA PROVA
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>En aquest full trobarà la informació necessària per a la realització de la prova.</i> ▪ <i>Abans de resoldre la pràctica llegeixi amb atenció l'enunciat de l'exercici i comprovi que té tots els materials i equipament necessari.</i> ▪ <i>Per qualsevol aclariment consulti a l'avaluador/ i/o formador/a.</i> <p><i>Cas de ser necessari, utilitzi els equips de protecció individual necessaris per la realització de la pràctica tenint en compte les normes de seguretat i higiene.</i></p>

DESCRIPCIÓ DE LA PRÀCTICA	
DENOMINACIÓ	Utilització d'eines avançades per a obtenir informació i gestionar-la per a la seva distribució.
ENTREGA	En format zip o 7z a l'apartat destinat al Moodle, seguint aquest format: nombre_apellido_1846.zip
TEMPS	3 hores

ENUNCIADO DE LA PRÁCTICA

A partir del enlace : <https://quotes.toscrape.com/>. Hay que :

SCRAPING

Obtener la cita y su autor.

En la url <http://localhost:4000/scrapper> se mostrarán la información en formato JSON, de este modo:

```
[
  {
    "autor": "Albert Einstein",
    "text": "\"The world as we have created it is a process of our thinking. It cannot be changed without changing our thinking.\""
  },
  {
    "autor": "J.K. Rowling",
    "text": "\"It is our choices, Harry, that show what we truly are, far more than our abilities.\""
  },
]
```

En la url <http://localhost:4000/> se mostrarán así:

Frases famosas

Albert Einstein

"The world as we have created it is a process of our thinking. It cannot be changed without changing our thinking."

J.K. Rowling

"It is our choices, Harry, that show what we truly are, far more than our abilities."

Se valorarán mejoras en la presentación.

GIT

Sube el resultado del ejercicio anterior a GITHUB. Si no lo has podido completar súbelo como lo tengas. Copia las instrucciones que has utilizado en un fichero de texto plano llamado **git.txt** y lo guardas en la carpeta raíz del proyecto (junto a package.json y .gitignore).

DOCKER

"Dockeriza" la aplicación en un contenedor. Copia las instrucciones que has utilizado para hacerlo, así como las necesarias para ejecutarlo en un fichero de texto plano llamado **docker.txt** y lo guardas también en la raíz de proyecto (junto a Dockerfile y los demás ficheros).

PRESENTACIÓN:

En formato zip o 7z en el apartado destinado en la plataforma Moodle, siguiendo este formato: nombre_apellido_1846.zip.

Hay que incluir los ficheros del proyecto y los demás que se solicitan.
No hace falta enviar enlaces a github.

NO TE OLVIDES DE REVISAR LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN

Puntuació	0	0.75	2.5
Per a cada exercici	Exercici no resolt o amb errors greus	Exercici no completament resolt i/o amb errors lleus	Exercici perfectament resolt
Nombre de respostes segons l'avaluació			
Puntuació	0	0.5	1.0
Comentaris	Falta de comentaris o mal realitzat	Codi comentat de forma insuficient.	Codi ben comentat, sense ometre cap part significativa
Nombre de respostes segons l'avaluació			
Puntuació	0	0.5	1.0
Qualitat de codi	Codi <i>hardcodejat</i> o confús	Codi resolt amb falta de claretat	Codi ben estructurat i fàcil de llegir
Puntuació	0	0.25	0.5
Millors proposades per l'alumne: presentació, etc.	Cap millora o amb errors greus	Millora poc significativa	Millora sobre el requisits sol·licitats
Resultat			
Total puntuació			

OBSERVACIONS

--

Signatura formador/a	
Signatura i segell del centre de formació	