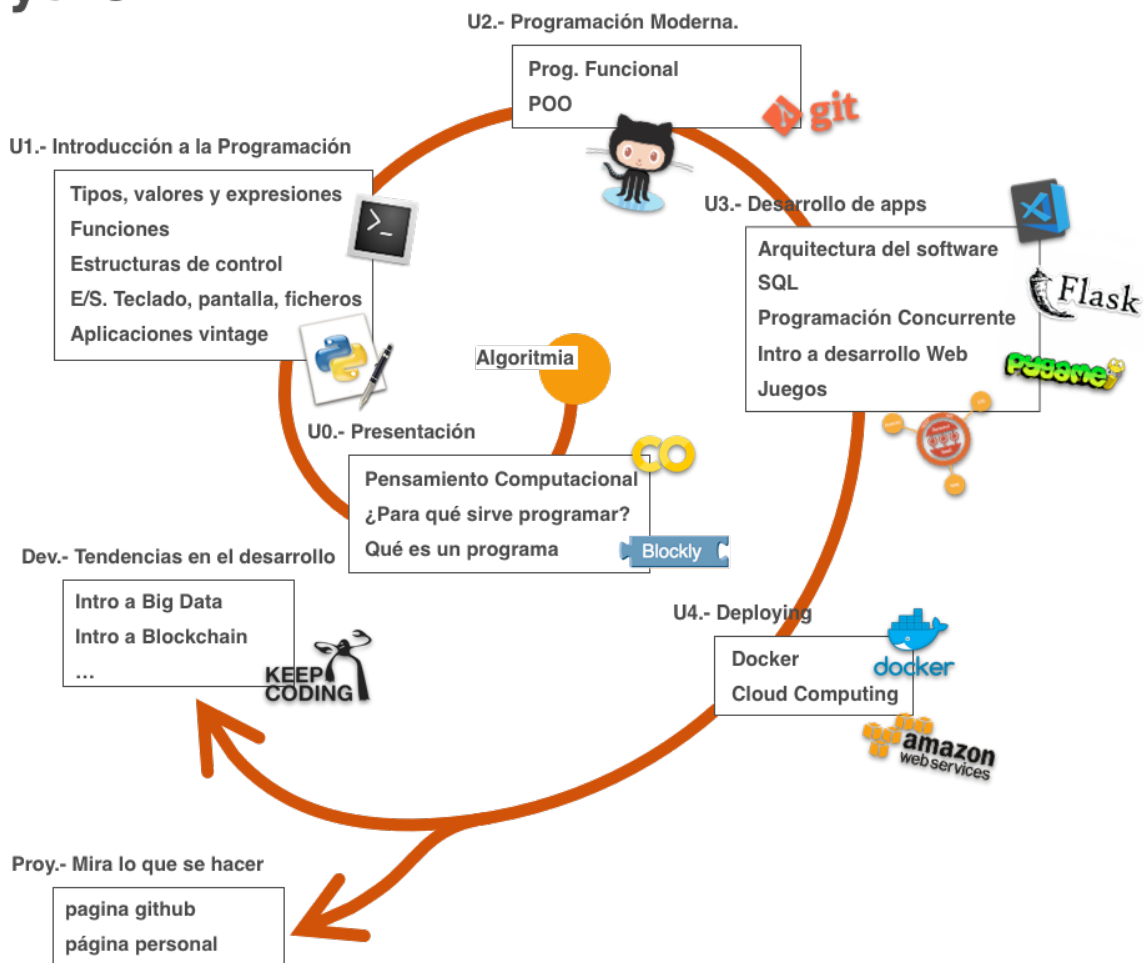




Fundamentos de programación moderna con Python



Módulo 3 - Programación Profesional

Práctica final. Enunciado



Antes de empezar

En este módulo hemos visto cómo utilizar la metodología gitflow para el desarrollo de una aplicación y hemos desarrollado un esbozo de aplicación web (criptobook). Se trata de añadir funcionalidad y formato a la aplicación web.

La aplicación está en el siguiente repo

<https://github.com/pigmonchu/criptobook.git>

Para seguir con ella debéis seguir estos pasos

Pasos para bajarse criptobook y desasociar de git.

1. Clonar el repositorio de arriba en vuestra carpeta de desarrollo.

```
$> cd dev  
$> git clone https://github.com/pigmonchu/criptobook.git
```
2. Borrar la información relativa al control de versiones en criptobook en vuestro ordenador

```
$> cd criptobook  
$> rm -rf .git
```

 En windows `rd /s /q .git`
3. Crear un repo git nuevo en vuestra carpeta criptobook

```
$> git init  
$> git add .  
$> git commit -m "Initial commit"
```
4. Crear un repo git nuevo en github (llamadle criptobook o como querais)
5. Asociar el repo de github con el vuestro en local

```
$> git remote add origin https://github.com/<tu\_usuario>/<tu\_repo>.git  
$> git push -u origin master
```

A partir de ahí podéis desarrollar la práctica y entregais la dirección de vuestro repo en el formulario.

Fecha de entrega: 17 de febrero de 2019 antes de las 23:59

Modificación de la aplicación criptobook

Se trata de añadir funcionalidad a la aplicación tal cual está y de dar formato al formulario de modificación de transacción (poniéndolo igual que el de alta de transacción).

1. Crear función de borrado de transacción
2. Dar formato a formulario de modificación de transacción



Función borrado de transacción

Partiendo de la pantalla principal (<http://localhost:5000/>)

[Inicio](#) | [Compra Divisas](#)

Criptobook

Listado de operaciones de compraventa de criptomonedas

SeL	Fecha	Hora	Descripción	Moneda	U. Compradas	Moneda	U. Pagadas
<input type="radio"/>	2020-02-11	21:56	Nueva compra	BTC	1	EUR	2990.876
<input type="radio"/>	2020-02-04	09:56	Nueva compra	ETH	1	BTC	0.87
<input type="radio"/>	2018-03-05	09:56	Compra tonta	EUR	1	EUR	2

Criptobook ©2019

Añadir un botón BORRAR al lado del botón EDITAR

Este botón, por el diseño de nuestra aplicación invocará a la dirección <http://localhost:5000/nueva compra> [GET].

Modificar esa ruta en views.py de forma que

1. si se ha pulsado BORRAR se borre esa transacción en el fichero de datos `data/transacciones.dat`
2. Devuelva la pantalla inicial y que muestre un registro menos.



Modificación del formato del formulario de modificación para dejarlo como el de alta

El formulario de alta de transacción tiene este aspecto

[Inicio](#) | [Compra Divisas](#)

Compra de divisas

Rellene los datos de la compra

Fecha:	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>
Hora:	<input type="text" value="--:--"/>
Concepto:	<input type="text"/>
M. Comprada:	<input type="text" value="Euro"/>
Cantidad:	<input type="text"/>
M. Pagada:	<input type="text" value="Euro"/>
Cantidad:	<input type="text"/>

ACEPTAR

Criptobook ©2019

Y el de modificación este



[Inicio](#) | [Compra Divisas](#)

Modifica registro

Modifique los datos de la compra

Fecha:

Hora:

Concepto:

M. Comprada: Cantidad:

M. Pagada: Cantidad:

Criptobook ©2019

Modifica la plantilla adecuada para dejar el de modificación igual al de creación

Pasos para comenzar

Una vez tengas el repositorio deberás instalar todas sus dependencias que figuran en el fichero requirements.txt

Con entorno virtual

Si prefieres usar un entorno virtual recuerda hacerlo así:

1. Desde el terminal de VSC y con la carpeta criptobook ya abierta (dentro del proyecto), ejecutar

```
$> python -m venv venv
```
2. Activar el entorno virtual (tardará un ratito en crearlo) ejecutando

```
$> . venv/bin/activate
```

 En windows

```
$> venv\Scripts\activate
```
3. Deberá aparecer (venv) delante del cursor en el terminal. Si lo hace instalar las dependencias con

```
$> pip install -r requirements.txt
```

Empezar a desarrollar normalmente. Si te apetece puedes usar sourceTree y la metodología gitflow, pero no es necesario



Sin entorno virtual

Desde el terminal de VSC desde dentro de la carpeta criptobook ya abierta (dentro del proyecto), ejecutar

```
$> pip install -r requirements.txt
```

Empezar a desarrollar normalmente. Si te apetece puedes usar sourceTree y la metodología gitflow, pero no es necesario

Cualquier duda, me tenéis en slack.