

## Entrega d'exercici: Developers Team

Pendent: Rebre una qualificació

### Descripció

Forma un equip amb 2 desenvolupadors/es més que estiguin en aquest mateix sprint (el mentor/a pot ajudar-te o suggerir-te companys/es).

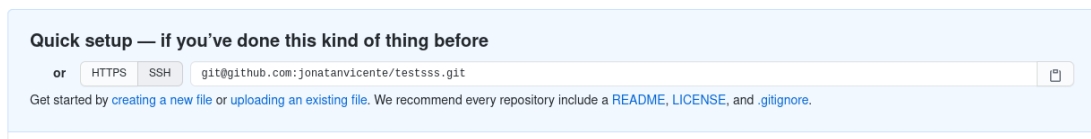
Haureu de construir el projecte TO-DO. Ha de satisfer els següents requisits

- Creeu una aplicació que permeti portar un llistat de tasques per fer. Ha de contemplar l'opció d'afegir tasques, llistar-les i mostrar el seu estat (pendents, en execució o acabades), i l'hora d'inici i fi de la tasca, així com l'usuari/ària que la va donar d'alta.
- L'aplicació ha de complir els següents casos d'ús: crear tasca, actualitzar tasca, esborrar tasca, llistar totes les tasques o llistar una tasca específica.
- Heu d'utilitzar un repositori github seguint la seqüència gitflow.

### Important:

A partir d'ara, els lliuraments has de fer-los mitjançant **pull-requests** en el teu propi repositori. Efectua els següents passos:

- **Clona o descàrrega el starter code** (codi d'inici o projecte bàsic a estendre) al repositori adjuntat al final de l'enunciat. O bé, hauràs de crear l'estructura del projecte o exercici tu mateix. Si mai has treballat amb projectes d'aquest estil, és bona idea que parteixis de la base de l'starter code per tal d'agafar l'hàbit d'estudiar codi aliè.
- **En la teva àrea d'usuari/ària en Github (en la web), crea un nou projecte remot, encara buit.**
- **Anota l'URL** del repositori creat (observa la següent imatge).



- **Fixa aquesta URL en el projecte que vas descarregar com 'origin'.**
- Pots fer-ho amb la instrucció "**git remote set-url origin [URLqueVasCopiarGeneradaPorGithub]**"
- **Puja el projecte** al teu propi repositori remot (git push -u origin main)
- **Convida al mentor/a al teu propi repositori** en Github (en la teva àrea d'usuari/ària > Settings > Repositories > [TuRepositori]/Collaborators > Invite a Collaborator). Introdueix el seu nom d'usuari/ària per a donar-li permisos (observa la següent imatge):

- Account security
  - Billing & plans
  - Security log
  - Security & analysis
  - Emails
  - Notifications
  - Scheduled reminders
  - SSH and GPG keys
  - Repositories**
  - Packages
  - Organizations
  - Saved replies
  - Applications
- Developer settings
- Moderation settings**
- Blocked users
  - Interaction limits

## Repositories

Repositories	Deleted repositories
<b>IT-Academy-BCN</b>	
<a href="#">IT-Academy-BCN/access_tests</a>	40 KB 3 collaborators
<a href="#">IT-Academy-BCN/Data-Science</a>	16.9 MB 24 collaborators
<a href="#">IT-Academy-BCN/Data-Science-Afternoon</a>	6.04 MB 29 collaborators
<a href="#">IT-Academy-BCN/Data-Science-Morning</a>	17.9 MB 30 collaborators
<a href="#">IT-Academy-BCN/express-examples</a>	35 KB 1 collaborator
<a href="#">IT-Academy-BCN/IT-Project-Java</a>	0 Bytes 0 collaborators
<a href="#">IT-Academy-BCN/ITCalculadora</a>	200 KB 0 collaborators
<a href="#">IT-Academy-BCN/ITProject-LMSTeacher-Frontend</a>	4.62 MB 2 collaborators
<a href="#">IT-Academy-BCN/javaTesting</a>	65 KB 1 collaborator
<a href="#">IT-Academy-BCN/javaTips</a>	116 KB 1 collaborator
<a href="#">IT-Academy-BCN/koa-samples</a>	153 KB 0 collaborators

- Ara podràs fer les **pull-requests** que vegis necessàries perquè es corregeixi l'exercici directament sobre el teu codi.

## ★ ★ Nivell 1

- Dissenya el model complet de la base de dades del teu projecte (MER). Podeu utilitzar l'eina de la vostra preferència. (MySQL Workbench, Diagrams.net, Creately...).

### ❗ Per saber més

MER->**Modelo entidad-relación**

MySQL Workbench->[www.mysql.com/products/workbench](http://www.mysql.com/products/workbench)

Diagrams.net->[www.diagrams.net](http://www.diagrams.net)

Creately->**diagrama de Entidad Relacion Online**

### ❗ Important

Abans de programar necessitem definir les entitats, atributs i relacions que existiran a l'aplicació.

- El projecte s'ha d'estructurar seguint el patró de disseny MVC i haurà d'estar correctament configurat en Github en la seva estructura de capes i de branques.
- El projecte ha d'estar maquetat seguint el framework de CSS Tailwind.
- Utilitzeu com a persistència un arxiu JSON.

## Nivell 2

Utilitzeu com a persistència MySQL.

## Nivell 3

Feu servir com a persistència MongoDB.

## Recursos

Revisa la informació i els continguts que trobaràs dins de l'sprint.

### Per saber més

Mira't aquestes URL:

- > [Gitflow tutorial](#)
- > [Repositori phpInitialDemo](#)



## Objectius

- Aprendre a treballar en equip amb git, gitflow y Github.



**Durada: 6 dies**



**Lliurament:**

L'equip ha de treballar sobre el seu propi repositori, en un projecte clonat del projecte nodeInitialDemo. El lliurament es farà mitjançant pull-request (el mentor/a ha de tenir permisos sobre el repositori de l'equip).

 [ReadBeforeProject.pdf](#)

14 de març 2022, 01:01

## Estat de la tramesa

Estat de la tramesa	Cap intent
Estat de la qualificació	Sense qualificació

Criteris de qualificació

Funcionament (N- I)	No funciona. <i>0 punts</i>	Funciona correctament i mostra flux correcte en Github. <i>3 punts</i>	Funciona i implementa patrons. Mostra flux en Github correcte. <i>5 punts</i>
Funcionament (N- II)	No funciona. <i>0 punts</i>	Funciona correctament i mostra flux correcte en Github. <i>1 punts</i>	Funciona i implementa patrons. Mostra flux en Github correcte. <i>2 punts</i>
Funcionament (N- III)	No funciona. <i>0 punts</i>	Funciona correctament i mostra flux correcte en Github. <i>1 punts</i>	Funciona i implementa patrons. Mostra flux en Github correcte. <i>3 punts</i>

Darrera modificació

Comentaris de la tramesa

► [Comentaris \(0\)](#).

Entregar

Encara no heu fet cap tramesa.

