

# Linux projects

# Virtual Machine Creation

Technologies



vmware®

## Specifications

- Install a virtual machine for developers
- Install some application to code
- Setup a nightly rust environment
- Build a custom terminal prompt, with git informations

## Skills

- Team management
- Follow strict specifications
- Learn OS installation
- Learn bash languages and basics linux commands

```
/bin/bash
/bin/bash 80x24

  /\_/\      ♥ Meow! ♥
=(  °ω° )=
 )  (  //    <Welcome bob>
(  _  )//

Prompt basé sur le code de Samuel Marchal, alias zessx
https://gitlab-ce.iut.u-bordeaux.fr/rgiot/hello.sae4.but1.iut.git

bob@BUTGAMES ~
└─> cd hello.sae4.but1.iut/
bob@BUTGAMES ~/hello.sae4.but1.iut (master)~1
└─> git status
Sur la branche master
Votre branche est à jour avec 'origin/master'.

Fichiers non suivis:
  (utilisez "git add <fichier>..." pour inclure dans ce qui sera validé)
  test/

aucune modification ajoutée à la validation mais des fichiers non suivis sont pr
ésents (utilisez "git add" pour les suivre)
bob@BUTGAMES ~/hello.sae4.but1.iut (master)~1
└─> 
```

The custom terminal, running on the virtual machine.

# Animated desktop background linux

Technologies



## Specifications

- Make a animated background for linux environnement
- Use gif
- With a terminal, we can stop the animation, restart the animation

## Skills

- Bash script
- Alias commands

*Curently improving it...*

*The animated background control  
With the terminal*

