

# PEDRO REY ANCA

Estudiante en la FIC, apasionado por la Informática

@contact@peprolinbot.com

Ferrol, España

053E A6E0 0116 533A

peprolinbot.com

@peprolinbot:peprolinbot.com

peprolinbot



## PROYECTOS

bus.gal-api

GitHub

May 2021 - Continuoado

- Tecnologías: Python, mitmproxy, Frida, JADX
- Wrapper de las diferentes APIs utilizadas en el Transporte Público de Galicia, tanto para horarios, tiempo real, o gestión de cuentas
- Todos los endpoints y datos han sido obtenidos a partir de ingeniería reversa de la aplicación original, mediante descompilación y análisis de tráfico HTTPS
- Este proyecto también sirve como corazón de bus.gal-web, una web en Django que utiliza esta API para diferentes funcionalidades como búsqueda de viajes y avisos de recarga de tarjetas.

The Classifying Hat

Codeberg - Web

Ene 2023 - Feb 2023

Descubre a que casa de Hogwarts perteneces con la ayuda de un mágico modelo de machine learning, que debería proporcionar un resultado un poco más científico que el resto de tests en internet. Esto funciona gracias a un classifier (de ahí el nombre), específicamente un Gaussian Naive Bayes Classifier (los nombres quedan mucho mejor en inglés). La web funciona con Django, y el modelo usa scikit-learn; y todo funciona dentro de un contenedor de Docker con nginx y gunicorn.

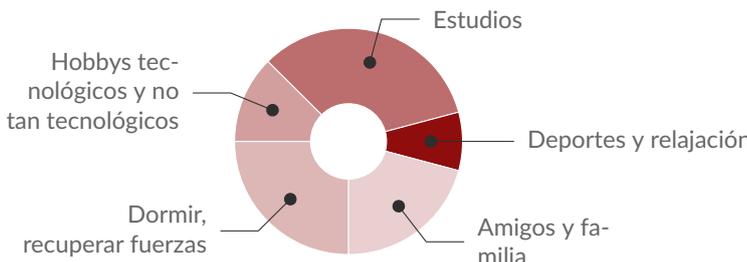
Mi configuración de NixOS

Git

Ene 2023 - Continuoado

También estoy orgulloso de mi configuración personal para NixOS, que me permite utilizar Nix para definir mi sistema operativo de forma declarativa en todos mis dispositivos (incluyendo algunos servidores).

## MI DÍA A DÍA



## MI FILOSOFÍA DE VIDA

"Si estás pensando si lo puedes hacer, deberías hacerlo"

## LOGROS



Ganador The Game is Hackathon

En Octubre de 2024, participé, y alcancé la primera posición en este evento organizado por CaixaBank Tech, en la categoría de Backend Python



Ganador OIG 2024

A principios de 2024 año gané la Olimpiada Informática Gallega, habiendo quedado segundo en 2023; clasificándome ambos años para la fase nacional

## FORTALEZAS

Comunicativo

Creativo

Adaptable

Meticuloso / Perfeccionista

Python

Django & Flask

C

C++

Administración de Sistemas

Docker

Linux

## IDIOMAS

Español (Nativo)



Gallego (Nativo)



Ingles (C1)



Francés (B2)



## EDUCACIÓN

Grado en Enxeñaría Informática

Universidade da Coruña

Sept 2024 - En progreso