

神戶動物王國官方帳號

何浩文、李竹茵、洪日昇

Java x Python x Line



專案簡介

旨在提供一個豐富而且方便的動物園體 驗,無論是對動物園中的動物有興趣, 還是想了解更多關於動物園內的相關資 訊,只需藉由使用官方帳號點選選單就 能獲得想要的資訊和購買所需票券。

功

台に

- 獲得動物園的最新資訊和活動安排
- 動物詳細的描述、照片和有趣的事實
- 供即時的門票價格信息,線上預訂和購買門票、動物體驗票
- 豐富的動物資料庫,包含各種動物的詳細介紹和照片
- 提供動物園路線圖查詢



門無購買















入園票

Date 2023-06-07

Type 幼兒票

ZOO PASS



Scan this QR Code with scanner

11:35





額外票













近距離接觸陸龜

Date 2023-06-09

Type 體驗票



Scan this QR Code with scanner

11:4



查看票券







動物介紹













羊駝

羊駝被人工馴養超過600年,其歷 史可以追溯到印加帝國早期。在歐洲 人侵略美洲大陸之前,羊駝和牠們的 表親大羊駝在南美洲是僅有的被馴化 的牲畜,是安地斯文明整體的一部分 也是其文明生活方式的體現。羊駝可 用於提供食物、燃料、衣物和運輸畜 力。在西班牙占領印加後,許多羊駝、 大羊駝和原住民一樣消亡了,但在居 住條件不合適人類的阿爾蒂普拉諾高 原(Altiplano),這個物種倖存了下 來。如今羊駝數量超過了三百萬,但 在南美洲以外,生存量則非常小(約4 萬)。羊駝是高度群居的動物,容易飼 養和照看。羊駝的外表看起來很有趣, 使得許多觀光牧場飼養牠們。牠們主要 通過身體姿勢和柔和的哼唱聲進行交 流。一般來說大羊駝的重量範圍大約在 100-200kg,而羊駝大約是70-90kg。

11:4



導航













時 事





Class Zoo Linemap -name: String -source: Zone -path: String -destination: Zone -zones: List<Zone> -path: String Diagra -customers: List<Customer> -ticketInfos: List<TicketInfo> -linemaps: List<Linemep> +addZone() +addCustomer() +getCustomer() Animal Zone +getAnimals() +addTicketInfos() -name: String -name: String +getTicketInfos() -path: String -habitat: String -animals: List<Animal> +addLinemaps() -path: String +getZones() -linemaps: List<Linemap> -content: String +getLinemap() +getName() +getName() +buyTicket() +addAnimal() +getPath() +getAnimals() +setHabitat() TicketInfo Customer Ticket -Date: String -content: String -id: String -tickets: List<Ticket> -path: String -name: String «enumeration» -tinfo: TicketInfo -zone: Zone TicketType -path: String +setDate() -price: int

-kind: TicketType

-qrcode: String -type: String +setPath()

ENTRANCE

EXPERIENCE

專案架構









遇到的困難

- · 開發時間緊迫:先滿足較為主要、 重要的功能
- ·無法實作出真實付款功能:改為不付款就能購買票券
- · 網路資訊不足:選擇使用資料較為 充足的python撰寫line messaging API

U X 查核

- **□** 同理心思考:我用的字眼使用者了解意思嗎?會不會產生誤會?
- 針對動作,是否總是提供「取消」,「回復」等選項?
- 📗 是否使用通用(慣例)的設計樣式、圖標、用語?
- •[]檢查所有可能發生的錯誤,錯誤訊息是否清楚且具建設性?
- •[]針對新手與老手是否提供彈性的設計?
- •[]是否有多餘無用的功能、冗長混亂的訊息?
- •[]當使用者需要協助時,是否有提供適當的指引?

謝謝收聽

報告回顧

- •專案簡介
- •功能
 - ・門票購買
 - 額外票
 - 查看票券
 - 動物介紹
 - 導航
 - 時事
- Class Diagram
- 專案架構
- 遇到的困難
- · UX核查