Aplicació d'Itinerari de Viatge — Guia Ràpida d'Usuari

Aquesta aplicació t'ajuda a visualitzar i gestionar el teu viatge a partir d'un simple fitxer Excel. Mostra el recorregut en un mapa interactiu, dia a dia o complet. També pots editar detalls directament i desar-los de nou a Excel.

Idiomes disponibles: Anglès (EN), Català (CA), Castellà (ES). Canvia d'idioma amb els botons de la part superior dreta de l'aplicació.

1. Carrega el teu itinerari

1. Obre l'aplicació. 2. A la barra lateral, tria com carregar el teu Excel: • Des del disc local → puja el fitxer (.xlsx). • Des de la carpeta www/ → prem Actualitza i selecciona un fitxer.

El teu Excel ha de contenir almenys dues pestanyes: Places i Stages. Hotels i Interes són opcionals.

[Espai per a captura: barra lateral amb opcions de càrrega]

2. Navega pel teu viatge

• Calendari \rightarrow tria un dia per veure les etapes. • Mostra totes les etapes \rightarrow per veure el viatge complet. • Filtra per tipus \rightarrow Vols, Cotxe, Tren, Vaixell o Visites.

[Espai per a captura: calendari + filtres]

3. Explora el mapa interactiu

El mapa mostra el viatge de manera visual: Vols — línies blaves, icona avió Rutes amb cotxe — línia negra discontínua (OSRM) Trens — línies verdes, icona tren Vaixells — línies morades, icona vaixell Visites — cercle verd, icona bandera Hotels — icona llit Punts d'interès — icones temàtiques (arbre, museu, càmera...)

El mapa s'ajusta automàticament per encaixar el viatge.

[Espai per a captura: vista del mapa amb icones]

4. Panells de detalls

Al costat dret de l'aplicació: • Detalls d'etapa \rightarrow ciutat, data, descripció, enllaç Viquipèdia. • Hotels \rightarrow llista d'hotels amb enllaç web. • Punts d'interès \rightarrow llista de POIs amb enllaços clicables.

[Espai per a captura: panell de detalls]

5. Mode edició

- 1. Prem «Permetre edició» (el botó canvia a «Torna al visor de viatge»). La barra lateral es simplifica: només queden les opcions de desar. Les taules es poden editar. 2. Eines disponibles:
- Autocompletar → coordenades i Viquipèdia.
 Geocodificar seleccionats.
 Coordenades manuals → introdueix lat/lon o fes clic al mapa.
 Desa canvis: escriu nom fitxer, marca Sobreescriure si cal i fes clic a Desa.

Prem «Torna al visor de viatge» per sortir del mode edició.

[Espai per a captura: mode edició]

Funcions que requereixen Internet

• Mapes (OpenStreetMap) • Rutes OSRM • Geocodificació • Viquipèdia

Checklist ràpid abans d'usar

• Excel amb pestanyes Places + Stages • place_id coherent • Completar coordenades • Instal·lar paquets R (README) • Llançar amb shiny::runApp()