

# Rutéate

"Tu nueva forma de diseñar tu viaje"

Ana Ramirez Diez

## Introducción y objetivo

La idea que se ha desarrollado se ha pensado para servir como aplicación de dispositivos móviles, y en su defecto de aplicación web.

El nombre de la aplicación sería “Rutéate”, y mediante datos libres y disponibles en las diferentes fuentes de Open Data proporcionadas, trataría de crearte tu propia ruta y estancia por País Vasco.

Esta aplicación es muy útil tanto para turistas como para los residentes. Recopila toda esa información de interés que necesitamos cuando queremos ver y disfrutar de una ciudad en una cantidad de días limitado, hasta rutas alternativas para perdernos por sus calles y sentirnos uno más.

El propio usuario será capaz mediante una amplia gama de filtros de diseñar sus propias vacaciones a medida o ver de una manera más rápida que locales están de moda.

Mediante la integración de los datos abiertos e información obtenida de foros y páginas pertenecientes a personas locales con distintos gustos, se puede crear una serie de rutas personalizadas según gustos y estilos.

## Visualización

Comenzaría con una pantalla Splash (con el nombre de la aplicación), para pasar a una pantalla donde el fondo es un mapa. Existiría un menú desplegable con las opciones de Alojamiento, Turismo, Rutas. Pulsando cada una de ellas puedes aplicar una serie de filtros, para que aparezcan sólo las que más te interesen posicionadas en el mapa.

En Alojamiento podrían ponerse filtros de albergues, hoteles, campings...los cuales se visualizarían con marcadores en el mapa (agrupándose en clusters cuando estés alejado para no saturar el espacio), pulsando en cada uno de ellos podemos acceder directamente a reservar una habitación.

En la parte de Turismo se han pensado diversos filtros que podrían colocarse, y uno muy innovador es el tiempo que vas a permanecer en esa ciudad en concreto, de esa manera se adapta a ti y planea una ruta para cada día (pudiendo especificar los días de la semana que te quedas para cuadrar horarios de museos o edificios con ciertos horarios). Se han pensado también ciertos filtros según gustos arquitectónicos, pues en la base de datos libre se especifica por ejemplo si una iglesia es barroca o gótica, quedando marcados estos monumentos en el mapa con un acceso directo a una url como Wikipedia para saber más de ellos.

Para los residentes en la ciudad les interesarían más otro tipo de filtros, como saber qué locales están más de moda en ese momento (tan sencillo obtener un mapa de calor con la densidad de visita) o saber por qué zona se deben de mover si tienen

cierto tipo de gustos, como por ejemplo saber por dónde deben ir si quieren visitar tiendas de comics o a tiendas de segunda mano.

La parte de Rutas estaría destinada a todos aquellos que les gusta caminar por la montaña y conocer la naturaleza verde que rodea el País Vasco. Mediante datos libres de rutas verdes entre otras.

Todos estos filtros se guardarían en las diferentes capas que superponen al mapa (pudiendo activar y desactivar las que quisiéramos ver en esa ocasión).

Herramienta que podría ser muy útil es la de guardar y compartir la ruta diseñada.

Y último, pero no menos importante, tener la opción de idioma en el menú. Esto afectaría a que todas las opciones cambiarían y a los posibles enlaces a otras web, que se redirigieran directamente a su opción en la lengua elegida.

## Datos abiertos

### Alojamientos:

Ofertas de los alojamientos turísticos de Euskadi:

<http://opendata.euskadi.eus/catalogo/-/ofertas-de-los-alojamientos-turisticos-de-euskadi/>

Albergues turísticos de Euskadi: <http://opendata.euskadi.eus/catalogo/-/albergues-turisticos-de-euskadi/>

Alojamientos turísticos de Euskadi: <http://opendata.euskadi.eus/catalogo/-/alojamientos/>

Alojamientos rurales de Euskadi: <http://opendata.euskadi.eus/catalogo/-/alojamientos-rurales-de-euskadi/>

### Turismo:

Lugares de interés turístico: <http://opendata.euskadi.eus/catalogo/-/lugares-de-interes-turistico/>

Patrimonio y recursos culturales de Euskadi: <http://opendata.euskadi.eus/catalogo/-/patrimonio-y-recursos-culturales-de-euskadi/>

(para la información asociada a los monumentos, todo en euskera)

Euskal Herria enciclopedia emblemática: Arquitectura Religiosa I:

<http://opendata.euskadi.eus/catalogo/-/euskal-herria-enciclopedia-emblematica-arquitectura-religiosa-i/>

Euskal Herria enciclopedia emblemática: Arquitectura Religiosa II:

<http://opendata.euskadi.eus/catalogo/-/euskal-herria-enciclopedia-emblematica-arquitectura-religiosa-ii/>

Euskal Herria enciclopedia emblemática: Arquitectura Religiosa III:

<http://opendata.euskadi.eus/catalogo/-/euskal-herria-enciclopedia-emblematica-arquitectura-religiosa-iii/>

Euskal Herria enciclopedia emblemática: Arquitectura civil I:

<http://opendata.euskadi.eus/catalogo/-/euskal-herria-enblematikoa-enciclopedia-arquitectura-civil-1/>

Euskal Herria enciclopedia emblemática: Arquitectura civil II:

<http://opendata.euskadi.eus/catalogo/-/euskal-herria-enblematikoa-enciclopedia-arquitectura-civil-2/>

#### Rutas:

Espacios naturales y playas de Euskadi: <http://opendata.euskadi.eus/catalogo/-/espacios-naturales-y-playas-de-euskadi/>

Espacios naturales de Euskadi: <http://opendata.euskadi.eus/catalogo/-/parques-naturales-de-euskadi/>

Centros BTT de Euskadi (bicicleta de montaña):

<http://opendata.euskadi.eus/catalogo/-/centros-btt-de-euskadi-bicicleta-de-montana/>

Rutas y paseos de Euskadi: <http://opendata.euskadi.eus/catalogo/-/rutas-y-paseos-de-euskadi/>

Destinos turísticos de Euskadi: pueblos, comarcas, rutas, paseos y experiencias:

<http://opendata.euskadi.eus/catalogo/-/destinos-turisticos-de-euskadi/>