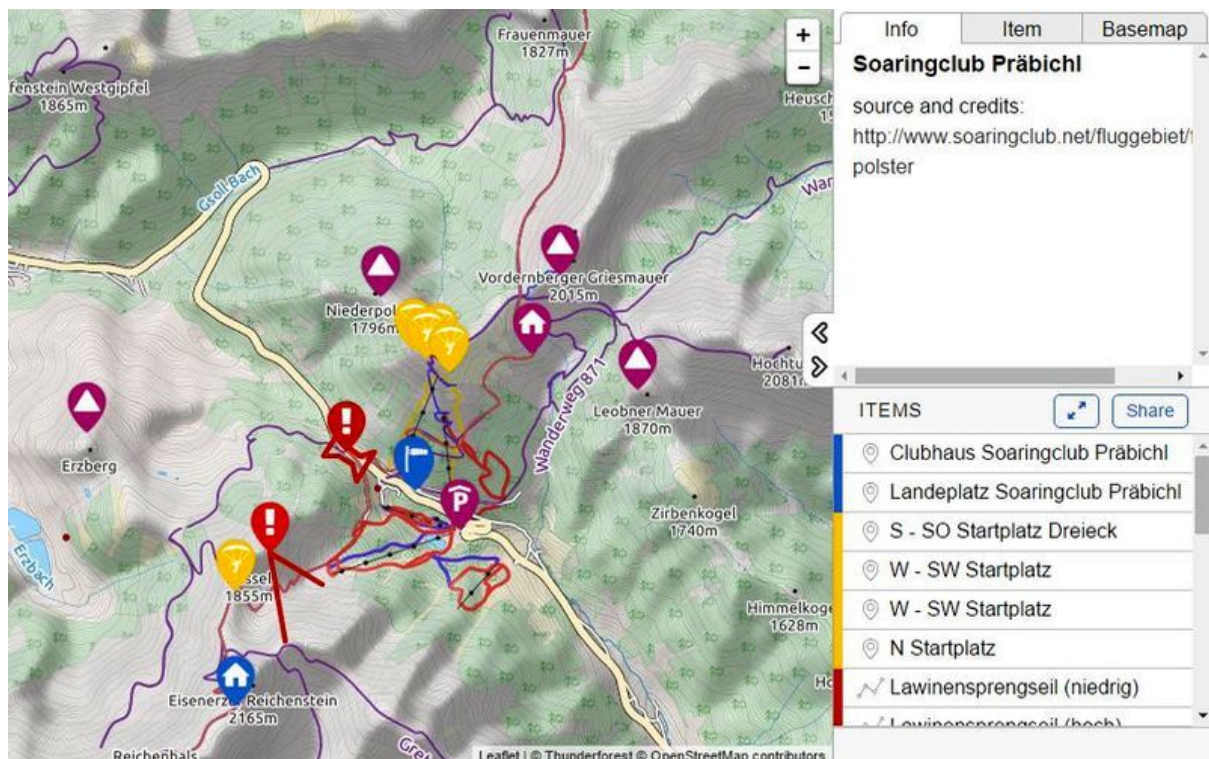


Mapas Interativos

Os mapas interativos permitem aproximar e afastar, identificar recursos específicos, consultar dados subjacentes, como por ocorrência, gerar relatórios e outros meios de usar ou visualizar informações selecionadas no site. Para isso, o MapHub é um utilitário gratuito da web com o qual podemos criar facilmente mapas interativos.

Depois de criar seu mapa você tem a possibilidade de compartilhá-lo por meio de um URL, você também pode copiar o código para inseri-lo em sua página web ou blog.

O MapHub trabalha com o serviço de mapas do OpenStreetMap e seu gerenciamento é simples.



Navegação estrutural

A navegação estrutural é um sistema que proporciona ao usuário um meio de localização dentro do site. Também conhecida como breadcrumbs, ela indica a localização atual do usuário e quais níveis ele navegou para chegar onde está. Normalmente em uma barra horizontal na parte superior do site, permitem rastrear o caminho de volta para uma seção maior.

A navegação por breadcrumbs melhora a usabilidade do site, pois diminui o esforço do usuário para atingir uma página e facilita sua navegação, ao refletir a ordem lógica do conteúdo.

Podemos concluir que breadcrumbs são:

- **Bons para os usuários:** Ao oferecer breadcrumbs no seu site, os visitantes podem navegar para as categorias com mais facilidade.
- **Reduzem cliques:** Ao invés de usar o botão “Voltar” do navegador ou retornar a página principal, os usuários podem usar o breadcrumb para realizar a mesma ação com um menor número de cliques.
- **Ocupam pouco espaço:** Geralmente os breadcrumbs são em sentido horizontal, portanto, não ocupam muito espaço na página.

Interação por áudio

Interação por áudio está em todas as partes. Podemos encontrar interfaces de voz em telefones, televisões, casas inteligentes e uma variedade de outros produtos. Com os avanços no reconhecimento de voz e na tecnologia de casa inteligente, espera-se que a interação de voz cresça. Às vezes, as interfaces de usuário de voz são recursos opcionais de interfaces de usuário gráficas, por exemplo, quando você as usa para pesquisar títulos de filmes na sua TV. Outras vezes, as interfaces de usuário de voz são a principal ou única maneira de interagir com um produto, como os alto-falantes domésticos inteligentes Amazon Echo Dot ou o Google Home.

Se você adicionar interfaces de usuário de voz ao seu design de UX, poderá usar a interação de voz para tornar a interação com interfaces gráficas mais conveniente para o usuário ou também projetar seus próprios aplicativos/plataformas para produtos que usam interação de voz.

O comando por voz se mostra interessante para o projeto, pois há casos em que a pessoa não pode digitar, portanto a interação por voz facilitaria a utilização da plataforma.

