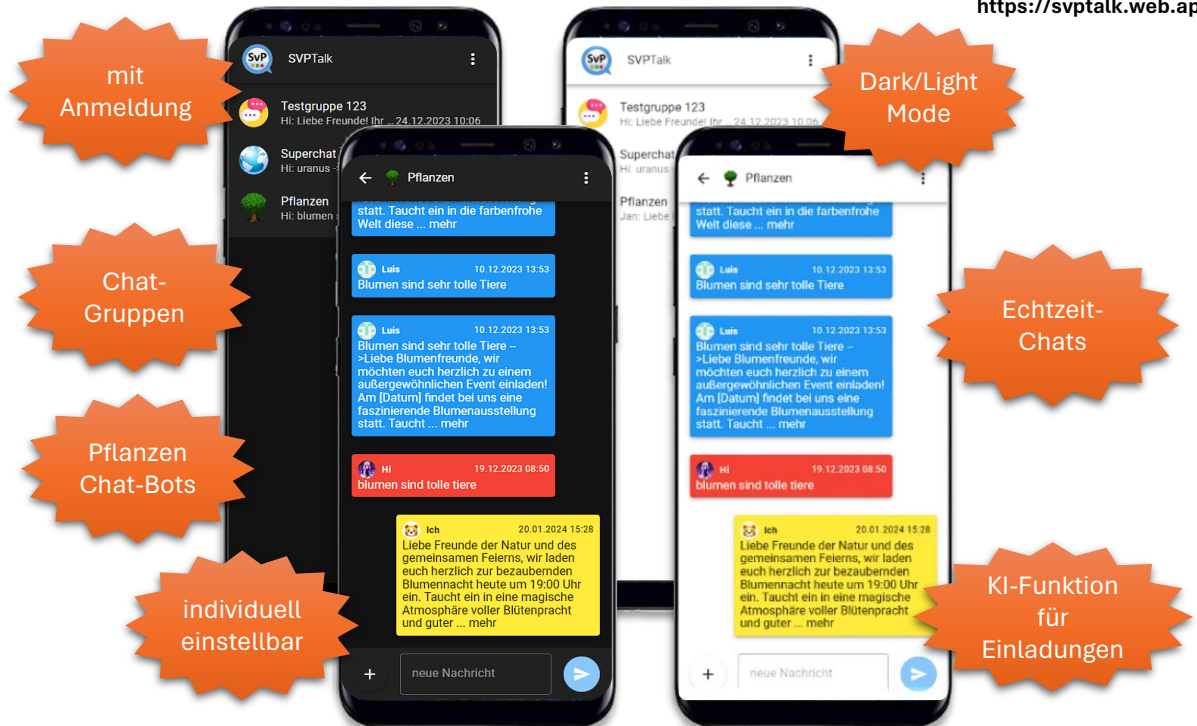




SvP Talk



Beschreibung: Nach der Registrierung können Unterhaltungen in verschiedenen Chatgruppen geführt werden. Nachrichten werden dabei in Echtzeit ausgetauscht. Neben Anzeigenname und -bild kann die eigene Chatfarbe und Anrede eingestellt werden. Je nach Vorliebe bietet die App einen coolen Dark- oder Light-Mode. Ein besonderes Highlight ist die KI-Funktion für Einladungen: Mit wenigen Stichworten erstellst Du tolle Einladungen. Die nächste Party kann kommen! Aber auch eure Lieblingspflanze wird in Zukunft mit Dir chatten. Immer online werden kontinuierlich Temperatur, Licht und Feuchtigkeit gemessen und per Chat-Nachricht versendet. Gießen vergessen: Das war früher!

Programmierung:

- Browser-Applikation mit Vue+Vuetify
- Google Firebase als Backend-Server mit Nutzermanagement, Datenbank und Datei-Speicher
- Chat-GPT als KI-Sprachmodell über Web-API
- JS, HTML, CSS in VS-Code mit Git-Repository
- Arduino + Sensorik und WiFi

Lernziele:

- agile Softwareentwicklung im Team mit Code-Verwaltung
- Software-Architektur einer komplexen Web-Applikation
- Verwendung moderner SW-Frameworks und Server-Backends