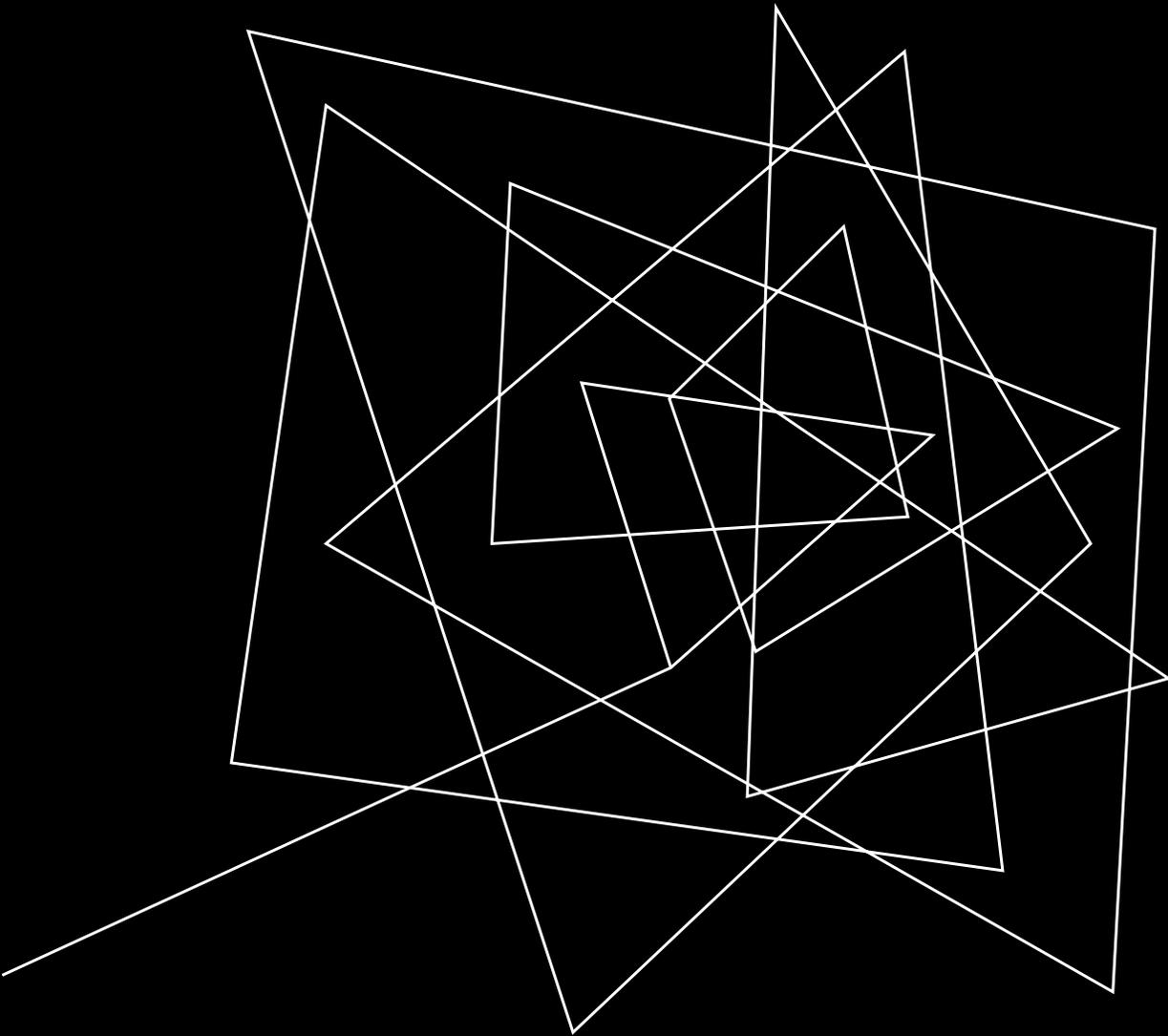


ONLINE-LOG SUBMISSION MIT VIBE CODING

Peter HB9TVK



Logbucheintrag für HB9TVK

Ihr Log wurde eingereicht. Weitere Änderungen sind nicht mehr möglich.

NMD-Datei (.nmd oder .csv) hochladen

Choose File No file chosen

Manuelle Eingabe

UTC (HHMM)

Gegenstation

RST gesendet

Text gesendet (optional)

RST empfang

Text empfangen (optional)

Speichern

UTC	Gegenstation	RST gesendet	Text gesendet	RST empfangen	Text empfangen	Aktionen
0601	HB9CZR	599		599		Bearbeiten Löschen
0602	HB9AJM	579		599		Bearbeiten Löschen
0604	HB9AFH/P	599	anodenbatterien	599	klimaerwaermung	Bearbeiten Löschen
0604	HB9CEX	599		599		Bearbeiten Löschen

ONLINE LOG-SUBMISSION

- Idee war schon länger da:
 - Immer wieder Probleme mit Logformaten (Excel, Zeilenumbrüche, Tabulatoren) → Langwierige Rückfragen und Korrekturen
 - «Beschwerden» von Mac und Linux Benutzern dass es für sie kein Logprogramm gibt
 - NMD Spezifische Hilfen zur Fehlererkennung (zu kurze Texte, Zeit)
 - Braucht keine Installation, nur Internetverbindung
 - Papierlog → Übertragen → Stationsdaten eingeben → Fertig
 - Logs gehen direkt in die Auswertungs-Software, spart viel Aufwand
- Aber: Viele Stunden Programmieraufwand

ONLINE LOG-SUBMISSION

- Vibe Coding to the rescue:
 - Software-Entwicklung mit KI, welche natürliche Sprache als Eingabe ermöglicht
 - Entwicklung in wenigen Tagen abgeschlossen, ohne eine Zeile Code zu schreiben
 - Funktioniert erstaunlich gut, ist aber manchmal «vergesslich»
 - Verwendetes Tool: Cursor (<https://cursor.com/>) mit Claude Sonnet 3.5 KI

VIBE CODING

Hi, I want to create a web application that supports a ham radio contest called "National Mountain Day" or NMD for short. Use the python programming language and sqlite as database. Participants in the contest are identified by their ham radio callsign.

The web application allows the participants to submit their log for evaluation. The log can either be entered manually, or uploaded as CSV file.

`**User**`
On the 'submit' page: show a warning if there are any validation errors in the log.

`**User**`

When editing a log entry, and making it invalid (i.e. less than 15 characters for a text), it cannot be saved as it reverts to the previous value. This is not the expected behavior, which is that the invalid entry is stored and showed in red in the table.

`**Cursor**`

I understand the issue. Currently, the validation is preventing invalid entries from being saved, but we want to allow saving invalid entries and just show them in red in the table. Let me fix this by modifying the validation logic.

`**User**`
the java script pop-up after successful upload of a csv file is not necessary, please remove it. Show only a pop up in case of errors

ONLINE LOG-SUBMISSION

- 34 von 43 Stationen haben die neue Online Log-Eingabe verwendet (80%)
- Gutes Feedback:
 - tnx a lot für deinen Einsatz mit dem wirklich dubeli sicheren Loghochladeprogramm 👍 👍 👍
 - Congrats zum submissions tool. Das eingeben von Papierlog und Stationsdaten war noch nie so einfach.
 - Dafür finde ich das neue Online Log von Peter ganz super!

