

Quick Log

...

DL1KVN

Warum?

- Brauch ich.
- Vorhandene Apps sind in der Bedienung zu kompliziert, zu überladen/unübersichtlich und zu langsam in der Bedienung. Bsp. New Button.
- Eingegebene Daten müssen erhalten bleiben.
- Beispiel speichern. Es geht nicht schnell genug. ENTER = Safe
- Kein PC nötig / Energie & Gewicht
- Know How aufbauen & Ich wollte schon immer mal eine App bauen.
- Passt in mein Portabel Konzept.

Was soll es dann können?

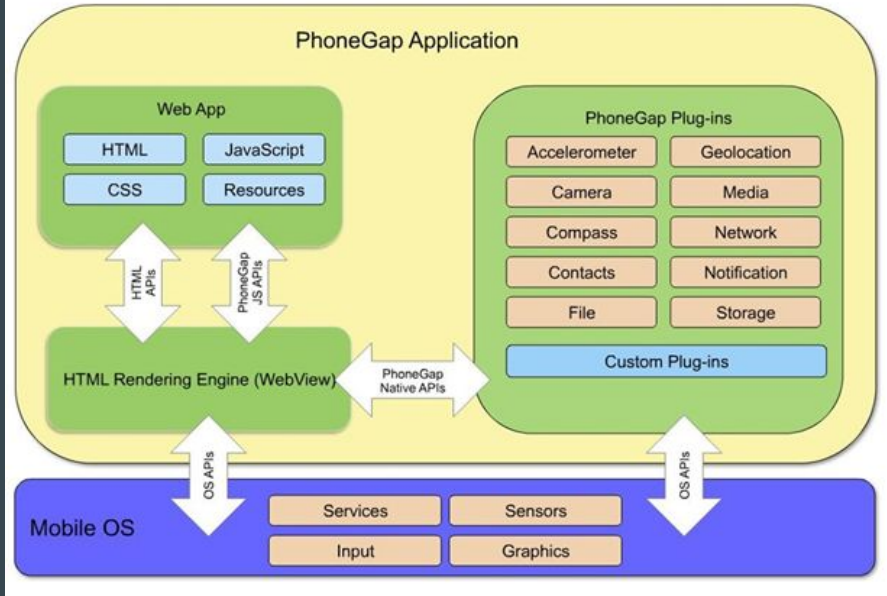
Ziel

- Schnelles loggen
 - Schneller Zugriff auf Funktionen
 - Unkomplizierte Bedienung bzw. Bedienung selber ausbauen
 - Offline Datenbank (Kein Netz)
 - Schnittstellenexport zu ADIF
 - Externe Tastatur (später Sonderfunktionen bzw. Schnell Tasten), Softkey ausblenden.
 - Betriebssystem Android (später iOS)
-

DL1KVN/P - FT-857D - LIFEPO4 20 Ah - Palm Key - MFJ 971 Tuner



PhoneGap Architecture



Software/Umsetzung

Apache Cordova (Phonegap).
Standard-Web-Technologien wie HTML5, CSS3 und JavaScript für Cross-Plattform-Entwicklung.
Datenbank SQLite.

Kost nix.

Vorhandene Kenntnisse nutzen:



- Frontend
- Javascript
- Datenbank

```
// Update
$('#modal_save').click(function(e){
  db.transaction(function(tx) {
    var modal_time = $('#modal_time').val();
    var modal_ddate = $('#modal_ddate').val();
    var modal_mycall = $('#modal_mycall').val();
    var modal_call = $('#modal_call').val();
    var modal_band = $('#modal_band').val();
    var modal_rin = $('#modal_rin').val();
    var modal_rout = $('#modal_rout').val();
    var modal_mode = $('#modal_mode').val();
    var modal_name = $('#modal_name').val();
    var modal_qth = $('#modal_qth').val();
    var modal_eventinfo = $('#modal_eventinfo').val();
    var modal_remark = $('#modal_remark').val();

    // id, time, ddate, mycall, call, band, rin, rout, mode, name, qth, eventinfo, remark
    tx.executeSql('UPDATE baselog SET time = ?, ddate = ?, mycall = ?, call = ?, band = ?, rin = ?, rout = ?, mode = ?, name = ?, qth = ?
    [modal_time, modal_ddate, modal_mycall, modal_call, modal_band, modal_rin, modal_rout, modal_mode, modal_name, modal_qth, modal_
    // alert("success");
    $('#callbar #' + id).html('<td class="clicker call">' + modal_call + '</td><td class="clicker cl_time">' + modal_time + '</td><td clas
  },
  function errorUpdate(error){
    alert("Error processing SQL - " + error.code);
  });
});
```


Screenshot

functions

Quick Log  


DL1KVN PORTABLE LH TEXEL

10.03.2017 12:49:11 20m cw

CALL 

599 599

NAME QTH

REMARKS 

last calls

RA0XYZ	12:45:17	10.03.2017	20m	cw	
ZL6XY/QRP	12:44:29	10.03.2017	20m	cw	
K7TR/P	12:44:20	10.03.2017	20m	cw	
LZ6ZW	12:41:25	10.03.2017	20m	cw	
DL7TR	12:41:11	10.03.2017	20m	cw	
G5WE	12:41:06	10.03.2017	20m	cw	

Video

- SETUP
 - MYCALL
 - Event Info
 - Mode + Band
 - Softkey oder
 - Bluetooth Keyboard
- Add Call + Info
- Set RST - IN / OUT
- Enter = Save
- Edit
- Quick Delete
- Wipe
- ADIF Export
- Empty Table

Band & Mode



Was noch?

z.B. CW Out über bluetooth.

Bluetooth Relais an CW Key In

Enter = Send CW 599 = TU

Short = CQ QRZ 73 GL K

