

App - korišćeni alati

App je 32-bit Windows exe i radiće na bilo kom Windows operativnom sistemu (XP, Vista, 8, 10). Za izradu App-a i pomoćnih programa koristimo niz softverskih alata:

- Veći deo koda App-a je izrađen korišćenjem programskog jezika Harbour (<https://harbour.github.io/>)
Harbour skript se kompajlira u standardni C/C++ kojeg kompajliramo najnovijom verzijom GCC C/C++ kompajlera
- Neki delovi koda su rađeni direktno u C i C++ (<https://gcc.gnu.org/>)
- Pomoćni alat za slanje pošte je urađen u Go programskom jeziku (<https://golang.org/>)
- Za izveštaje se koriste FastReport i FastCube moduli (<https://www.fast-report.com/en/>)
- Za klijent-server obradu se koristi LetoDB (<https://www.kresin.ru/en/letodb.html>)
- Aplikacioni server koji servira podatke ka internetu kroz naš API je urađen iz dva dela:
 1. WebAQL servis kod korisnika – koji je urađen u Go programskom jeziku (<https://golang.org/>)
 2. API server okrenut ka spoljnom svetu koji je php/MySQL aplikacija na našem Linux serveru

App čuva podatke u klasičnom DBF formatu. Podaci internet servisa se čuvaju u MySQL bazama koje mi hostujemo i održavamo.