

Offert/Lösningsförslag till kund

Förslag:

- Vi utvecklar en Smart Sensor Node i C, som samlar in temperaturdata och skickar den via TCP/HTTP till er molnserver.
- Prototypen demonstrerar grundfunktionalitet med lokal lagring, nätverkskommunikation och JSON-format.
- Tekniska val:
 - Programmering: C för effektiv inbyggd kod.
 - TCP-socketar för robust nätverkskommunikation.
 - Makefile och GIT för kompilation och versionshantering.

Tidsplan:

- Vecka 1: Kravspecifikation, design och prototypkod.
- Vecka 2: Test av TCP/HTTP-kommunikation.
- Vecka 3: Dokumentation, reflektion och rapport.

Leverans:

- Fungerande prototyp i C.
- Tekniskt dokument med design och reflektion.