

Webc : a web framework for the C programming language

Jdrprod

Anima Libera

4skl

13 juin 2021

Résumé

Le 21^{ème} siècle a vu l'essor des technologies web et les frameworks spécialisés dans la conception de sites internet se multiplient à une vitesse déraisonnable. **Webc** propose un retour aux saintes sources de la programmation en offrant un outil simple et efficace pour écrire des sites webs statics en C.

1 Styles de programmation C

- Organisation des sources
- Modèle Orienté Objet
- Gestion de la compilation

2 Des bits à travers le réseau

- Sockets BSD
- Algos et structures pour la lecture et l'écriture en buffers

3 HTTP

- Implémentation (partielle) du protocole HTTP
- Routage ?

4 *Templating*

- Moteur de template
- Parseur HTML
- Représentation/parcours des sources

5 Conclusion et travaux futures