



Libnavajo : un framework performant et complet pour le développement d'application web dynamique en C++

Bien souvent, les interfaces web répondent mieux aux besoins qu'une application Qt ou Gtk mais leur intégration dans une application C++ nécessitait la mise en place d'une architecture compliquée, souvent via l'utilisation d'un middleware supplémentaire et un développement web spécifique en java ou php: compliqué à développer et déployer!



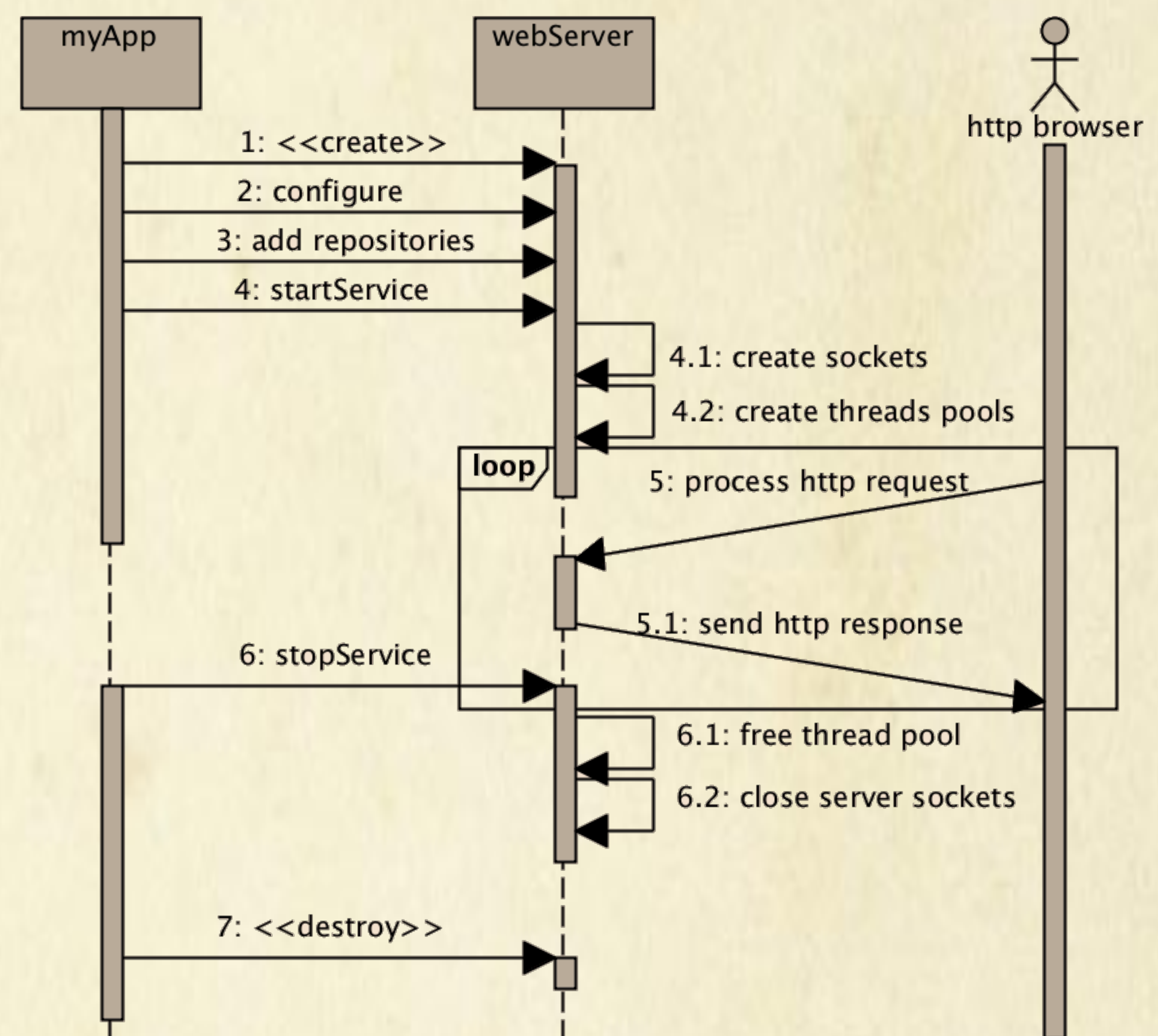
Libnavajo est un framework complet performant et portable, avec de nombreuses fonctionnalités (compression, keep-alive, encryption SSL ...). Il permet de développer des applications web interactives grâce à la génération dynamique de contenu. Le framework possède des mécanismes de gestion de session, l'accès aux cookies, aux paramètres de requête (post, get...) et permet l'accès direct aux objets de l'application sans sur-couche.

TELECHARGEMENT, COMPILATION et INSTALLATION:

```
$ git clone https://github.com/titi38/libnavajo.git
$ make
$ sudo make install
```

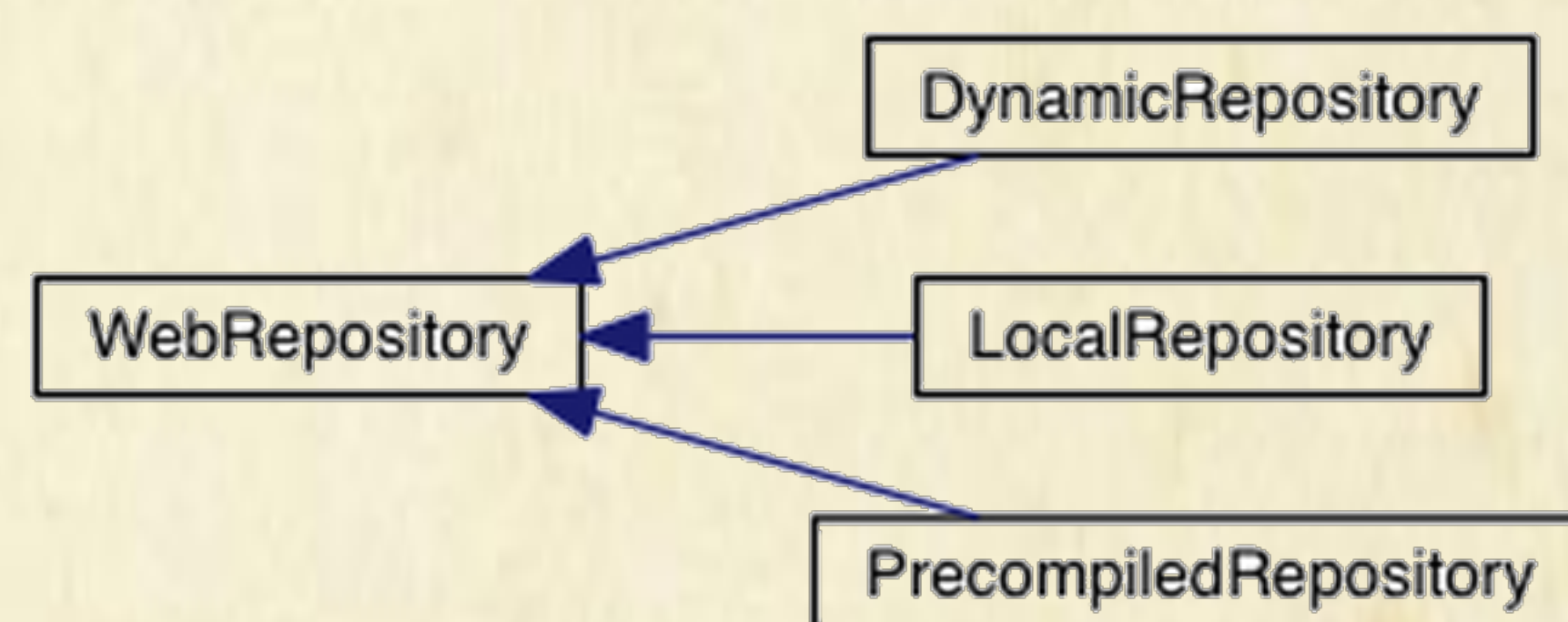
UN SERVEUR WEB

- compatible HTTP 1.1 keep alive
- Mode SSL (HTTPS)
- Authentification X509 et HTTP (PAM, liste login...)
- Compression Zlib
- Multithread: Pool de threads
- Support IPv4 et IPv6



3 TYPES DE DÉPÔT WEB

- Précompilateur pour inclure un dépôt dans le code
- Génération de contenus dynamiques ou statiques



CONTENUS DYNAMIQUES

- Mécanismes objet
- Récupération et génération de cookie
- Récupération des paramètres
- Gestion de session avancée avec attributs

