**Progetto realizzato dallo studente Salvo Asero:** [**https://github.com/Guberlo/larweet**](https://github.com/Guberlo/larweet)

Rispetto ad altri progetti più semplici, ha la gestione degli account!

Occorre un composer update prima di iniziare, per installare le dipendenze (in */vendor*)

Copiare .env.example su .env e modificare quest’ultimo con i dati del DB

Ricreare la chiave APP\_KEY in .env con: artisan key:generate

Creare il DB in mysql (si chiama larweet nel file .env.example)

Creare le tabelle con: artisan migrate

Lanciare l’app con: artisan serve [--host 0.0.0.0]

**NB:** sui server Ubuntu 18.04 si ha un errore, ma il problema **non è** specifico di questo progetto. La causa è un MariaDB/MySql troppo vecchio, che ha limiti nell’uso di UTF8 “alti” (emoji, etc.) negli identificatori.

Il problema è descritto qui: <https://laravel.com/docs/8.x/migrations#index-lengths-mysql-mariadb> e viene proposta soluzione.

È anche discusso e risolto qui: <https://stackoverflow.com/questions/42244541/laravel-migration-error-syntax-error-or-access-violation-1071-specified-key-wa> e qui: <https://stackoverflow.com/questions/1814532/mysql-error-1071-specified-key-was-too-long-max-key-length-is-767-bytes>

Le soluzioni, in sostanza, sono: (1) modificare l’app Laravel per un limite più alto (in app/Providers/AppServiceProvider.php), (2) configurare l’app per utf8 semplice, senza emoji (in config/database.php), (3) intervenire sulla configurazione di *mysql*/*mariadb*, v. <https://stackoverflow.com/questions/43379717/how-to-enable-large-index-in-mariadb-10,> (4) aggiornare *mariadb*.

Credo che da Ubuntu 20.04 in poi il problema non si ponga più. Comunque, per 18.04, vedi <https://mariadb.com/docs/operations/upgrades/upgrade-community-server-cs10-6-ubuntu18/>, ma attenzione: in /etc/apt/sources.list/mariadb.list probabilmente dovrai commentare il rigo per main/debug. Oppure aggiorna a mariadb 10.5.