# PHP/HTML čata aplikācija

## Klienta prasības

**Mērķis:** Izveidot čata aplikāciju paredzētu izmantošanai lokālā tīklā.

**Prasības:**

* Aplikācijai jābūt sasniedzamai caur internetu
* Sarunu vēsture tiek saglabāta uz servera HTML failā
* Lietotājs pieslēdzas sistēmai caur lietotājvārdu

## Nefunkcionālās prasības

Pirmo reizi atverot lapu, tiek prasīts ievadīt lietotājvārdu lai piekļūtu sistēmai.

Čata aplikācijas logam jābūt vienkāršam un jāsastāv no šiem elementiem:

* Sveiciena paziņojums kas iekļauj lietotājvārdu
* Poga kas ļauj atslēgties no sistēmas
* Čata vēstures logs
* Teksta ievadlauks
* Poga teksta nosūtīšanai

## Funkcionālās prasības

Ievadot tekstu ievadlogā un nospiežot “Sūtīt”, index.php nodod datus failam post.php, kas

* Noformatē vēstuli atbilstoši nepieciešamajam formātam – Laiks, lietotājvārds, teksts
* Pievieno saturu log.html

Lapa atjauno vēstules ik pēc 2500 milisekundēm caur loadLog funkciju.

Nospiežot iziešanas pogu, lapa pievieno čata vēsturei ka lietotājs ir atslēdzies un iznīcina sesiju ar session\_destroy() funkciju.

### Testēšanas apraksts

Uzinstalē čata aplikāciju uz web servera, kas atbalsta vismaz PHP 8. Pārbauda:

* Spēju ieiet un iziet no sistēmas
* Spēju nosūtīt ziņojumus