

Testülesanne: kommenteerimisrakendus

Loo ASPNET Core rakendus, mis kuvab ühel lehel kommentaarid ja lubab kommentaare lisada kommentaaride kohal olevalt vormilt. Kommentaarid tohivad sisaldada ainult <b> ja <i> täge, ülejäänud märgendid tuleb sisendist enne salvestamist eemaldada. Kommentaarid kuvatakse lisamise ajahetke järgi sordituna, kahanevas järjekorras, st uuemad kommentaarid eespool.

Kasutajaliides peab põhinema bootstrap css/js teegil.

Kommentaarid salvestatakse relatsioonis andmebaasis (postgresql), tabelis USER\_COMMENT, mida rakendus kasutab Entity Framework vahendusel.

Asjade põnevaks muutmiseks:

Muid teeke kui standard asp.net core, bootstrap, EntityFramework ja postgresiga suhtlemiseks vajalikud draiverid ei tohi kasutada.

Kui ühelt kasutaja IP aadressilt (mis salvestatakse kommentaari juurde) postitatakse kommentaare tihedamalt kui 1 kord 5 minuti jooksul, kuvatakse ainult viimane kommentaar 5 minuti aknas. Näiteks kui kommentaarid laekuvad samalt IP aadressilt kellaaegadel 12:33, 12:32, 12:27, 12:25, 12:21, kuvab rakendus ainult 12:33 12:27 ja 12:21 kellaaegade kommentaarid. Filtreerimine tuleb teostada SQL-i tasemel andmebaasis, mitte kasutajaliideses ega asp.net core-s.

<b> ja <i> märgendid mõjuvad kommentaaride kuvamisel nii nagu mõeldud

Uus kommentaar tuleb serverisse saata AJAX requestina arvestades ka CSRF tokenit ja kommentaaride nimekiri peab samamoodi uuenema kogu lehte mitte uuesti laadides.

Add new comment:

Post

Comment from IP.ADDRESS at YYYY-MM-DD HH:SS

This is my comment and I like commenting things. Comments can be longer or shorter and only allow **BOLD** and *ITALIC* font variations.