

8. File Manager

Bendri reikalavimai

Failų valdymo sistemai rekomenduojama struktūra:

work *darbinis folderis, kuriame saugomi visi sukurti ar įkelti failai;*
index.php *pagrindis programos failas per kurį vyksta valdymas;*
login.php *failas su prisijungimo forma;*
bootstrap.php *failas su programos nustatymais;*
uploader.php *failų įkėlimo biblioteka;*
style.css *CSS stiliaus failas;*
Jeigu yra poreikis galima pridėti papildomus failus.

Failų valdymo sistema turi atrodyti patraukliai ir tvarkingai būti atvaizduojama su įvairių dydžių ekranais iki 1024px pločio. Pritaikymas mažesniuose (mobilių įrenginių) ekranuose būtų privalumas.

Failų sistema turi būti apsaugota slaptažodžiu. Nesuvedus slaptažodžio neturi būti leidžiama dirbti su failais.

Kaip uploadinami failai galima pasižiūrėti čia:

https://www.w3schools.com/php/php_file_upload.asp

Papildomai galite padaryti galimybę trinti 9 punkte sukurtus folderius.

1.

Sukurkite galimybę, iš html **textarea** įrašytų tekstą į failą text.txt.

2.

Patobulinkit pirmą punktą taip, kad programa galėtų redaguoti failą text.txt

3.

Pridėkite mygtuką "naujas failas", ir input laukelį failo vardui įrašyti.

Padarykite taip, kad įrašius vardą ir paspaudus mygtuką susikurtų naujas tuščias failas, kurį būtų galima redaguoti. Prie kiekvieno failo patys pridėkite išplėtimą txt, kad vartotojai negalėtų kurti kitokio tipo failų. Padarykite galimybę failą ištrinti.

4.

Pasinaudokite kodu:

```
if ($handle = opendir('.')) {  
    while (false !== ($entry = readdir($handle))) {  
        echo $entry. '<br>';  
    }  
    closedir($handle);  
}
```

Modifikuokite jį taip, kad jis spausdintų folderyje esančių txt failų sąrašą.

5.

Failų sąrašą perdarykite į aktyvius linkus, kuriuos paspaudus atsidarytų `textarea` su failo turiniu.

6.

Pridėkite galimybę failų sąrašė rodyti jpg tipo failus.

7.

Padarykite galimybę įkelti jpg paveiksluką, o įkeltą paveiksluką ištrinti.

8.

Padarykite taip, kad paspaudus ant jpg failo sąrašė vietoj `textarea` atsidarytų jpg paveikslukas.

9.

Padarykite galimybę kurti tuščius folderius

10.

Padarykite galimybę sukurtuose folderiuose dirbti taip pat, kaip ir pagrindiniame.

Darbo pabaigoje įsivertinkite save pagal atliktų (ir veikiančių) punktų kiekį. (pvz padarėte veikiančius 7 punktus, jūsų pažimys 7 ir panašiai) Punktai turi būti atliekami nuosekliai pagal eiliškumą.

Tikėtis išlaikyti praktikos egzaminą gali tikėtis tik tie, kurie save įvertino 5 ar didesniu pažymiu!