|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Visualisering  V3.1 | | | |  |
| **Emne:** | PHP | **Opgave:** | Streng funktioner |
| **Formål:** | * Jeg kan anvende strengfunktioner i PHP | | |
| * Jeg kan kan selvstændigt søge relevant viden online | | |
| * Jeg kan skrive mine egne funktioner i PHP | | |

**Opgave**

1. Du skal lave de følgende opgaver i side, du kalder opgaver.php:
   1. Opret følgende variabel: $string = ”the quick brown fox jumped over the lazy dog”;
   2. Omdan strengen til store bogstaver og udskriv den på skærmen
   3. Udskriv strengen med stort begyndelsesbogstav i starten af sætningen
   4. Udskriv strengen med stort begyndelsesbogstav for hvert ord
   5. Find ud af, om strengen indeholder et bestemt ord (test både med ord, som findes og som ikke findes i strengen). Hvis ordet findes, udskrives på skærmen, at ordet findes i strengen ellers udskrives, at ordet ikke findes i strengen
   6. Opret variablen $email = ”halu@aspit.dk” og udskriv kun brugernavnet på skærmen
   7. Lav en funktion, som kan generere et tilfældigt password ud fra følgende streng   
      ”1234567890ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcefghijklmnopqrstuvwxyz”
      1. Man skal kunne angive hvor langt passwordet skal være, og længden skal overføres til funktionen som argument
      2. Udskriv det tilfældigt genererede password på skærmen
   8. Lav din egen funktion, der kontrollerer om et ord er et palindrom (skrives ens forfra og bagfra) eller ej. Det ord, der skal kontrolleres overføres til funktionen som argument. Hvis ordet er et palindrom, skal dette udskrives på skærmen, ellers skrives at ordet ikke er et palindrom