

```

1  <?php
2      // inlogForm1.php
3      // Anjo Eijeriks
4
5      echo
6          '
7              <h1>Inlogformulier 1</h1>
8              <form action="inlogForm2.php" method="post">
9                  email: <br/>
10                 <input type="text" id="emailvak" name="emailvak"><br/>
11                 wachtwoord: <br/>
12                 <input type="text" id="wachtwoordvak" name="wachtwoordvak"><br/><br/>
13                 <input type="submit"><br/><br/>
14                 </form>
15                 <br/><br/><a href="hoofdmenu.php">Terug naar het hoofdmenu.</a>
16             '
17  ?>
18

```

```

1  <?php
2      // inlogForm2.php
3      // Anjo Eijeriks
4
5      require "Klant.php";
6      echo '<h1>Inlogformulier 2</h1>';
7
8      // uitlezen array van inlogForm1.php
9      $klantEmail=$_POST["emailvak"];
10     $klantWachtwoord=$_POST["wachtwoordvak"];
11
12     // maken object
13     $klant1 = new Klant($klantEmail, $klantWachtwoord);
14     $klant1->inloggen();
15
16     echo '<br/><br/><a href="hoofdmenu.php">Terug naar het hoofdmenu.</a>';
17  ?>
18

```

```

1  <?php
2      // alleKlanten.php
3      // Anjo Eijeriks
4
5      echo '<h1>Alle klanten</h1>';
6
7      require "Klant.php";           // nodig om object te maken
8      $klant1 = new Klant();
9      $klant1->alleKlanten();
10     echo '<br/><br/><a href="hoofdmenu.php">Terug naar het hoofdmenu.</a>';
11  ?>
12

```

```

1  <?php
2      // hoofdmenu.php
3      // Anjo Eijeriks
4
5      echo
6      '
7          <h1>Hoofdmenu</h1>
8          <a href="aanmeldForm1.php"> aanmelden (create) </a> <br/>
9          <a href="inlogForm1.php"> inloggen (search) </a> <br/>
10         <a href="alleKlanten.php"> alle klanten (read) </a> <br/><br/>
11     ' ;
12  ?>
13

```

```

1  <?php
2      // aanmeldForm1.php
3      // anjo eijeriks
4      echo
5      '
6          <h1>Aanmeldformulier klant 1</h1>
7
8          <form action="aanmeldForm2.php" method="post">
9              email: <br/>
10             <input type="text" id="emailvak" name="emailvak"><br/>
11             wachtwoord: <br/>
12             <input type="text" id="wachtwoordvak" name="wachtwoordvak"><br/><br/>
13             <input type="submit"><br/><br/>
14         </form>
15         <a href="hoofdmenu.php">Terug naar het hoofdmenu.</a>
16     ' ;
17  ?>
18

```

```

1  <?php
2      // aanmeldForm2.php
3      // anjo eijeriks
4
5      require "Klant.php";
6
7      echo "<h1>Aanmeldformulier klant 2</h1>";
8
9      // uitlezen array van aanmeldForm1.php
10     $klantEmail=$_POST["emailvak"];
11     $klantWachtwoord=$_POST["wachtwoordvak"];
12
13     // maken object
14     $klant1 = new Klant($klantEmail, $klantWachtwoord);
15     // zet het object in de database
16     $klant1->aanmelden();
17
18     // afdrukken object
19     echo "Deze klant is aangemeld: <br/>";
20     $klant1->afdrukkenKlant();
21
22     echo '<br/><br/><a href="hoofdmenu.php">Terug naar het hoofdmenu.</a>';
23  ?>
24

```

```

1  <?php
2      // Klant
3      // Anjo Eijeriks
4      class Klant
5      {
6          // variabelen
7          protected $klantEmail;
8          protected $klantWachtwoord;
9
10         // methoden
11         // constructor
12         public function __construct($klantEmail=NULL, $klantWachtwoord=NULL)
13         {
14             $this->klantEmail=$klantEmail;
15             $this->klantWachtwoord=$klantWachtwoord;
16         }
17
18         // setters (nu nog niet nodig)
19         // getters
20         public function getKlantEmail()
21         {
22             return $this->klantEmail;
23         }
24         public function getKlantWachtwoord()
25         {
26             return $this->klantWachtwoord;
27         }
28
29         // aanmelden()    createKlant
30         public function aanmelden()
31         {
32             require "connect.php";
33
34             // hash bepalen
35             $wachtwoordHash= password_hash($this->klantWachtwoord,
36                                     PASSWORD_DEFAULT);
37
38             // sql-statement klaarzetten
39             $sql = $conn->prepare
40             (
41                 "
42                 insert into klanten values
43                 (:klantemail, :klantwachtwoord)
44                 ");
45
46             // eigenschappen / properties in de statement zetten
47             $sql->bindParam(":klantemail", $this->klantEmail);
48             $sql->bindParam(":klantwachtwoord", $wachtwoordHash);
49             $sql->execute();
50             // melding geven
51             echo "De klant is in de database gezet.<br/>";
52         }
53
54         // inloggen()    searchKlant
55         public function inloggen()
56         {
57             // verbinding met de database maken
58             require "connect.php";
59             // sql-statement klaarzetten
60             $sql = $conn->prepare
61             (
62                 "
63                 select * from klanten
64                 where klantEmail=:klantEmail;
65                 ");
66
67             // gegevens uit de variabelen in de placeholder zetten
68             $sql->bindParam(":klantEmail", $this->klantEmail);
69             // sql-statement uitvoeren
70             $sql->execute();
71             // uitlezen array met klantgegevens
72             foreach($sql as $klant)

```

```

70         {
71             // controleren of de hash klopt
72             if(password_verify($this->klantWachtwoord,
73                               $klant["klantWachtwoord"]))
74                 {echo "goed ingelogd<br/>";}
75             else
76                 {echo "Niet ingelogd, de gegevens kloppen niet!<br/>";}
77         }
78
79         // alleKlanten() readKlant
80         public function alleKlanten()
81         {
82             require "connect.php";
83             $sql = $conn->prepare
84                 (
85                     "
86                     select * from klanten
87                 ");
88             $sql->execute();
89             // uitlezen array met klantgegevens
90             foreach($sql as $klant)
91             {
92                 // gegevens uit de array in het object stoppen
93                 // en gelijk afdrukken
94                 echo $this->klantEmail=$klant["klantEmail"]. " - ";
95                 echo $this->klantWachtwoord=$klant["klantWachtwoord"].
96                     "<br/>";
97             }
98
99             public function afdrukkenKlant()
100             {
101                 echo $this->getKlantEmail();
102                 echo "<br/>";
103                 echo $this->getKlantWachtwoord();
104             }
105         }
106     ?>

```

```

1  <?php
2      // connect.php
3      // maakt verbinding met de database 'inlog'
4      // Anjo Eijeriks
5
6      $servername = "localhost";
7      $dbname      = "inlog";
8      $username    = "root";
9      $password    = "";
10
11      try
12      {
13          $conn = new PDO(
14              "mysql:host=$servername;
15              dbname=$dbname",
16              $username, $password
17          );
18          // echo "Connectie gelukt <br/>";
19      }
20      catch(PDOException $e)
21      {
22          echo "Connectie mislukt <br/>". $e->getMessage();
23      }
24  ?>
25

```