

GESTIONE PRODOTTI, VERSIONE_2

[inserimento.php]

```
<html>
<head>
<title>Inserimento prodotti</title>
</head>
<body>

<form id="form1" name="form1" method="post" action="inserimento_prodotti.php">
Capo<input name="capo" type="text" id="capo" size="10"> <br>
Taglia<input name="taglia" type="text" id="taglia" size="10"><br>
Prezzo<input name="prezzo" type="text" id="prezzo" size="10"><br>

<input type="submit" name="Invio" id="Invio" value="Visualizza">
<input type="reset" name="ripristina" id="ripristina" value="Annulla">
</form>
<?php

$capo=$_POST['capo'];
$taglia=$_POST['taglia'];
$prezzo=$_POST['prezzo'];
if ($capo=="" || $taglia=="" || $prezzo=="")
echo"<h1>Errore!</h1><h3> Non sono stati inseriti tutti i campi!</h3>"; {
echo"<b>Ecco il riepilogo dei dati inseriti:</b><br>
Capo: $capo<br>
Taglia: $taglia<br>
Prezzo: $prezzo<br>";
$fp=fopen("prodotti.txt","a+");
if($fp){
flock($fp,2);
$nl=chr(13).chr(10);
fputs ($fp, "$capo,$taglia,$prezzo$nl");
echo"<b>I dati sono stati salvati correttamente!</b><br>";
flock($fp,3);
}
else
echo"Non &egrave; stato possibile memorizzare i dati. Il file non esiste<br>";
}
```

```
echo"Per effettuare un altro inserimento <ahref='inserimento_prodotti.php'>clicca qui</a>";
?>
</body>
</html>
```

[lettura.php]

```
<?php
$my_database_txt = 'prodotti.txt';
$array_righi = file($my_database_txt);
foreach($array_righi as $key => $capi){
list($capo, $taglia, $prezzo) = explode("|", $capi);
echo '
<p>Capo: ' . $capo. '<br />
Taglia: ' . $taglia. '<br />
Prezzo: ' . $prezzo. '<br />
<a href="action.php?delete=' . $key. '">Elimina</a> -
<a href="form_update.php?row=' . $key. '">Modifica</a>
</p>
<hr />; }
?>
```

[action.php]

```
<?php

/*****
SCRITTURA
*****/
if(isset($_POST['scrivi']))
{
    if(!is_writable($my_database_txt)){
        exit("il file non ha i permessi di scrittura!");
    }

    // riceviamo i dati e li filtriamo
    $bad_char = array("|", "\r\n", "\r", "\n");
    $capo = str_replace($bad_char, "", $_POST['capo']);
    $taglia = str_replace($bad_char, "", $_POST['taglia']);
    $prezzo = str_replace($bad_char, "", $_POST['prezzo']);
    // apriamo il file
    $open = fopen($my_database_txt, "a+");
    // scriviamo i dati separati dal carattere separatore
    fwrite($open, $capo."|".$taglia."|".$prezzo."\r\n");
```

```
// chiudiamo il file
```

```
fclose($open);
```

```
// ritorniamo nella pagina di visualizzazione
```

```
header("location: lettura.php");
```

```
exit;
```

```
}
```

```
/******
```

```
ELIMINARE UN RIGO
```

```
*****/
```

```
else if(isset($_GET['delete']))
```

```
{
```

```
// creiamo l'array con tutti i righi
```

```
$array_righi = file($my_database_txt);
```

```
// eliminiamo dall'array il rigo
```

```
unset($array_righi[$_GET['delete']]);
```

```
// apriamo il file resettando il contenuto
```

```
$open = fopen($my_database_txt, "w");
```

```
foreach($array_righi as $key => $value){
```

```
    // ri-scriviamo tutti i righi (rimanenti)
```

```
    fwrite($open, $value);
```

```
}
```

```
fclose($open);
```

```
// ritorniamo nella pagina di visualizzazione
```

```
header("location: lettura.php");
```

```
exit;
```

```
}
```

```
/******
```

```
MODIFICARE UN RIGO
```

```
*****/
```

```
$num=5;
```

```
//numero dei campi del record da trasferire nel vettore da 0 a 8.
```

```
$nomefile="prodotti.txt";
```

```
//variabile che contiene il nome del file prodotti
```

```
$vec_cod=$_POST['vc'];
```

```
for($i=0;$i<$num;$i++)
```

```
//ciclo che recupera i dati forniti dal form per l'inserimento dei nuovi alimenti
```

```

{
$prodotto[$i]=$_POST["p$i"];
}
if(file_exists($nomefile))
{
//se il file esiste
$fp=fopen($nomefile,"r");
if(!$fp)
die
("<h2> Il file $nomefile non &egrave; stato aperto.");
//se non va a buon fine ciò che è scritto da qui in avanti non viene letto
flock($fp,2);
//per operazioni di scrittura esclusiva
$nomefile_02="temp.txt";
//file non esistente per cui verrà creato con fopen
$fp_02=fopen($nomefile_02,"w");
if(!$fp_02)
die
("<h2> Il file $nomefile_02 non &egrave; stato aperto.");
flock($fp_02,2);
$trovato=0;
while(!feof($fp))
{
$stringa=fgets($fp);
$vettore=explode(",",$stringa);
if($vettore[0]!=$vec_cod)
fwrite($fp_02,$stringa);
else
{
$trovato=1;
$nl=chr(13).chr(10);
for($j=0;$j<count($vettore);
$j++)
{
if($prodotto[$j])
$vettore[$j]=$prodotto[$j];
}
$stringa=implode(",",$vettore);
if($prodotto[$j])
fwrite($fp_02,$stringa$nl);
else
fwrite($fp_02,$stringa$nl);
}
}
}

```

```

}
}
if($trovato==0)
die("<h3> Il codice inserito non appartiene a nessuno evento in programma.");
echo"L'evento $prodotto[0] &egrave; stato modificato con successo!";
flock($fp,3);
flock($fp_02,3);
fclose($fp);
fclose($fp_02);
unlink($nomefile);
//eliminazione del file di testo
rename($nomefile_02, $nomefile);
//rinomino il nuovo file con il vecchio nome
}
Else
echo"Il file non esiste";
?>

```

[form_update.php]

```

<?php
include("setting.php");
if(!isset($_GET['row'])){
    header("location: lettura.php");
    exit;
}
$array_righi = file($my_database_txt);
if(!isset($array_righi[$_GET['row']])){
    exit('errore nella chiave dell\'array');
}
list($capo, $taglia, $prezzo) = explode("|", $array_righi[$_GET['row']]);
?>
<html>
<head>
<title>Modifica prodotti</title>
</head>
<body>
<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css" />
<body>
<h2><a href="lettura.php">Torna alla lista degli articoli</a></h2>
<form action="action.php" method="post">
<label for="capo">Capo</label>

```

```
<input type="text" id="capo" name="capo" value="<?php echo htmlentities($capo, ENT_QUOTES);
?>" />
<label for="taglia">Taglia</label>
<input type="text" id="taglia" name="taglia" value="<?php echo htmlentities($taglia,
ENT_QUOTES); ?>" />
<label for="prezzo">Prezzo</label>
<input type="text" id="prezzo" name="prezzo" value="<?php echo htmlentities($prezzo,
ENT_QUOTES); ?>" />
<input type="hidden" name="row_update" value="<?php echo $_GET['row']; ?>" />
<input type="submit" name="modifica" value="modifica" />
</form>
</body>
</html>
```