

Exercise7:



Database Tester (PDO)

129 - Alma-Tadema
41 - Balla
135 - Bellini
138 - Böcklin
117 - Bosch
95 - Botticelli
107 - Boucher
140 - Bouguereau
120 - Bronzino
118 - Bruegel the Elder
131 - Canaletto
101 - Caravaggio
16 - Cassatt
21 - Cezanne
64 - Chagall
108 - Chardin
10 - Courbet
97 - da Vinci
45 - Dali
5 - David
15 - Degas
7 - Delacroix
32 - Derain
116 - Dürer
103 - Dyck
93 - Francesca
137 - Friedrich
141 - Gaddi
110 - Gainsborough
18 - Gauguin



111 - Gentileschi
114 - Giotto
8 - Goya
121 - Greco
123 - Hals
136 - Hayez
126 - Hooch
6 - Ingres
40 - Kandinsky
60 - Klee
29 - Klimt
125 - Kruseman
113 - Lebrun
112 - Leyster
92 - Lippi
12 - Manet
94 - Mantegna
2 - Matisse
128 - Mauve
98 - Michelangelo
73 - Mondrian
17 - Monet
24 - Munch
49 - O'Keefe
96 - Perugino
1 - Picasso
85 - Pollock
132 - Poussin
99 - Raphael
105 - Rembrandt
14 - Renoir
109 - Reynolds
63 - Rousseau
102 - Rubens
127 - Ruisdael
130 - Schwartze
20 - Seurat
124 - Steen
100 - Titian
28 - Toulouse-Lautrec
115 - van Eyck
19 - Van Gogh
104 - Velázquez
106 - Vermeer
133 - Waldmüller
139 - Waterhouse
134 - Weyden
13 - Whistler

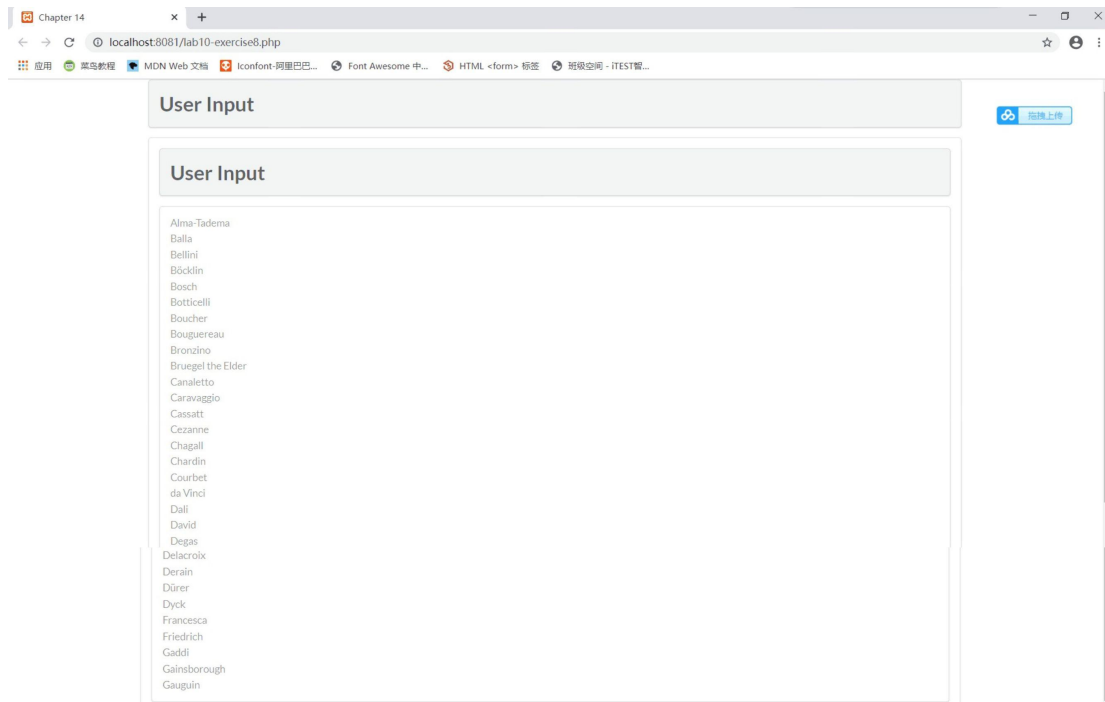


Database Tester (mysqli)

Genre:

- Academic Art
- Baroque
- Cubism
- Dutch Golden Age
- Expressionism
- Fauvism
- High Renaissance
- Impressionism
- International Gothic
- Mannerism
- Neoclassicism
- Northern Renaissance
- Post-Impressionism
- Realism
- Renaissance
- Rococo
- Romanticism
- Surrealism
- Symbolism

Exercise8;



User Input

User Input

Alma-Tadema

Balla

Bellini

Böcklin

Bosch

Botticelli

Boucher

Bouguereau

Bronzino

Bruegel the Elder

Canaletto

Caravaggio

Cassatt

Cezanne

Chagall

Chardin

Courbet

da Vinci

Dali

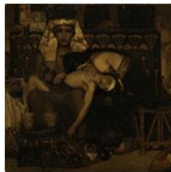
David

Degas

Delacroix

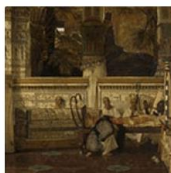
Derain

Dürer



The Death of the Pharaoh's Firstborn Son

In this scene from the biblical book of Exodus, Moses and Aaron (upper right) visit the pharaoh, who is mourning his son.



The Egyptian Widow

In this picture, full of archaeological details, a woman is mourning beside the inner mummy case containing the body of her husband.



Spring

A procession of women and children descending marble stairs carry and wear brightly colored flowers.

Function outputArtists():

先创建一个 pod 访问数据库(提供数据库连接字符串、用户名和密码),通过 `setAttribute()` 的方法设置错误处理模式。设置 `sql`, 使用连接对象的 `query()` 方法在连接上执行 `sql` 语句。可以通过结果集(PDOStatement 类型对象)的 `fetch()` 方法得到其中的一条记录处理 SQL 语句执行结果。通过 `While` 循环语句在左侧列出所有的 `artist links`。

Function outputPaintings():

if 语句中使用 `isset()` 检测变量是否设置并且是否大于 0。创建 `pod` 数据库, 通过 `setAttribute()` 的方法设置错误处理模式。设置 `sql`, 使用连接对象的 `query()` 方法执行 `sql` 语句。可以通过 `fetch()` 方法得到其中的一条记录处理 SQL 语句执行结果。通过 `While` 循环语句列出 `painting` 的 `artist id`。

Function outputSinglePainting():display painting。

Exercise 9:

Function outputPaintings():

if 语句中使用 isset() 检测变量是否设置并且是否大于 0。创建 pod 数据库，通过 setAttribute() 的方法设置错误处理模式。设置 sql，使用连接对象的 prepare() 和 execute() 执行 sql 语句。可以通过 fetch() 方法得到其中的一条记录处理 SQL 语句执行结果。通过 While 循环语句列出 painting 的 artist id。