

1. Criar uma função que retorne um array com 15 dezenas aleatórias entre 1 e 25. Os números não podem se repetir e devem estar na ordem crescente.
2. Use a função acima para criar um jogo da Lotofácil. Crie um layout html com 3 tabelas e 5 colunas e 5 linhas numeradas com as 25 dezenas e destacando com a cor verde os números sorteados. Crie 3 apostas diferentes.
Números sorteados: 01,04,05,06,09,10,11,12,19,20,21,22,23,24,25.



3. Crie uma Classe que contenha os seguintes métodos públicos:
 - a. `public function lerTxt($filename){}`
Faça a leitura de arquivo TXT e retorne um array com os dados: NOME (posição 235 a 274) e ENDEREÇO (posição 275 a 324). Perceba que a primeira e última linhas não contem estes dados, são apenas header e trailer do arquivo.
 - b. `public function arrayToCsv($array){}`
Receba um array (do método anterior) como parâmetro e crie um arquivo CSV com os nomes e endereços que estão no array.
- Crie um formulário em html para seleção do arquivo TXT que vai ser lido pelo primeiro método e salve o arquivo CSV resultado do segundo método.

Exemplo:

entrada:

SILVEIRA & BARBOSA LTDA ME
AKAHANGA COMERCIO LTDA ME
PRISMA CONFECÇOES LTDA ME

RUA DOUTOR MARIO NEGOCIO,186
RUA FELIPE CAMARAO,1607
PRACA RODOLFO FERNANDES,168

saída:

SILVEIRA & BARBOSA LTDA ME;RUA DOUTOR MARIO NEGOCIO,186;
AKAHANGA COMERCIO LTDA ME;RUA FELIPE CAMARAO,1607;
PRISMA CONFECCOES LTDA ME;PRACA RODOLFO FERNANDES,168;

4. Crie um banco de dados (estrutura apenas) para armazenar informações de um Pet Shop.
 - a. Clientes - donos de animais - Nome, CPF, telefone, email e endereço
 - b. Animais
 - c. Banhos - agenda de banhos dos animais com data, hora, valor, informação se foi pago ou não e observações

Lembre-se que:

Um cliente pode ter mais de um animal

O banho precisa ter a informação do dono e do animal

O banco de dados à ser utilizado é o MySQL > 4.0

Salvar um .sql com a estrutura do banco

Caso tenha conhecimento em GIT, enviar para um repositório seu, caso contrário, compactar tudo em um único arquivo.