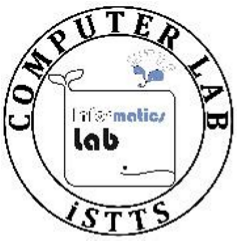
Institut Sains Terapan dan Teknologi Surabaya



Jl. Ngagel Jaya Tengah 73 - 77, Surabaya 60284 Telp. (031) 5027920 Fax. (031) 5041509

Laboratorium : L – 404 Praktikum : Framework Aplikasi Internet

Time : Saturday / 13.15 – 15.15 Jurusan : S1 – Informatika

Minggu Ke : 7 Tanggal : November 11th 2017

Materi : Cart Jenis Soal : Materi dan Tugas

**MATERI (TOTAL = 40)**

Buatlah sebuah aplikasi web untuk supermarket sederhana.

Pada database telah disediakan pula table untuk penyimpanan data barang, telah ada beberapa data pada table tersebut.

**HOME**

Pada halaman ini, tampilkan seluruh daftar barang yang stoknya > 0 dengan format :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Barang | Harga | Stok | Action |
| [namabarang] | [harga] | [stok] | [button beli] |
|  |  |  |  |

Jika button Beli dari salah satu barang ditekan dan barang belum ada pada shopping cart, maka barang akan masuk ke shopping cart dengan **QTY 1**. Namun, jika barang yang dibeli telah ada pada shopping cart, **tambahkan QTY barang tersebut dengan 1**.

Kurangilah stok barang pada database setiap kali ada barang yang dimasukkan ke shopping cart.

Berikan button “Lihat Shopping Cart” pada bagian bawah halaman untuk berpindah ke halaman **CART**.

**CART**

Pada halaman ini, tampilkan isi shopping cart dengan format:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nama Barang | Harga | Qty | Subtotal | Action |
| [namabarang] | [harga] | [qty] | [harga x qty] | [button discard] |
|  |  |  |  |  |

Button “Discard” berfungsi untuk menghapus barang dari shopping cart dan mengembalikan stok barang di database.

Pada bagian bawah setelah seluruh isi shopping cart ditampilkan, tampilkanlah total belanjaan dengan format: Total : [Grand Total + 19.000]

Kemudian, sediakan button “Checkout” untuk menghapus seluruh isi shopping cart.

**MATERI : 40 (Highlight kriteria yang dikerjakan dengan warna kuning)**

|  |  |
| --- | --- |
| **SCORE** | **KRITERIA** |
|  | **HOME** |
| **0/3/5** | Dapat menampilkan seluruh barang pada home sesuai ketentuan dan format |
| **0/5** | Tiap barang ada button beli dan berfungsi  (Jika tidak bisa memasukkan ke shopping cart, buktikan bahwa button beli Anda memiliki pengenal yang berbeda untuk setiap barang) |
| **0/4** | Dapat memasukkan barang baru pada shopping cart sesuai ketentuan |
| **0/5** | Dapat menambah Qty barang pada shopping cart sesuai ketentuan |
|  | **CART** |
| **0/4/8** | Dapat menampilkan seluruh isi shopping cart sesuai format |
| **0/5** | Button Discard berfungsi dengan benar  (HARUS tiap barang ada button discard-nya) |
| **0/4** | Dapat menampilkan total belanjaan dengan benar |
| **0/4** | Button Checkout berfungsi dengan benar |

**TUGAS (TOTAL = 30)**

* **File SQL harus dikumpulkan dan diberi nama sesuai format! Apabila tidak dikumpulkan atau tidak diberi nama sesuai format, maka tugas tidak diperiksa. Format SQL : 4 digit terakhir NRP -> 6379.sql** • **Nama folder utama adalah 4 digit terakhir NRP.**
* **Setting default controller menuju halaman utama tugas!**

**Tugas akan dibuka dengan URL : localhost/XXXX/index.php/ Jika tidak bisa dibuka maka dianggap tidak mengerjakan tugas.**

* **Tidak boleh ada error sama sekali!**
* **Sertakan word berisi Highlight pada kriteria yang dikerjakan untuk memudahkan pemeriksaan tugas.**
* **Nama database saat export sql adalah 4 digit terakhir NRP.**

Lanjutkan tugas minggu lalu.

Tambahkan beberapa poin berikut :

* Tambahkan tombol beli pada daftar barang sehingga user dapat membeli barang.
* Tambahkan shopping cart pada halaman user sehingga saat user menekan tombol beli maka akan menambah pada shopping cart
* Saat user menekan tombol lihat cart, maka user dapat melihat barang-barang yang ada pada cart lalu dapat melihat harga barang dan subtotal per barang. Lalu user juga dapat melihat grandtotal yang merupakan total dari subtotal masing-masing barang. User juga dapat mengedit jumlah barang yang ada pada shopping cart.

User juga dapat menghapus barang pada shopping cart sehingga barang dibatalkan.

* Apabila user menekan tombol bayar, maka potonglah saldo dari user dan kurangi stok dari barang yang dibeli sebanyak yang dibeli oleh user. **Ini berarti barang memiliki attribute stok dan harga.**

**TUGAS : 30 (Highlight kriteria yang dikerjakan dengan warna kuning)**

|  |  |
| --- | --- |
| **SCORE** | **KRITERIA** |
|  | **HOME** |
| **0/10** | Terdapat tombol beli pada daftar barang dan dapat dibeli dengan sempurna |
| **0/10** | Shopping cart sempurna dan bekerja dengan baik(dapat dilihat,dapat ditambah barang,dapat dihapus barang,dapat diedit jumlah barang) |
| **0/10** | Tombol bayar bekerja dengan baik termasuk pengurangan stok dan pengurangan saldo dari user. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Menyetujui | Mengetahui | Penyusun Soal |
|  | (Riandika Lumaris, M.Kom.) | (Grace Levina Dewi, M.Kom.) | (Tim Asisten) |
|  | Koordinator Kuliah | Koordinator Laboratorium | Asisten |