

Costruire uno script di controllo che invia dati alle due pagine PHP:

- una contiene un catalogo di prodotti da cui l'utente può scegliere ed aggiungere oggetti al carrello elettronico
- una di pagamento che mostra il contenuto del carrello elettronico per la conferma d'acquisto

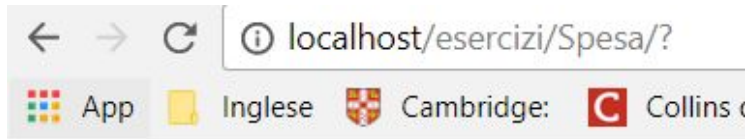
Dalla pagina di pagamento l'ordine passa ad un sistema di elaborazione che gestisce pagamenti (vedi sito <https://developer.paypal.com/docs/integration/direct/express-checkout/integration-jsv4/>)

Costruire la pagina home.php in modo che carichi un array associativo di tre oggetti: ID, titolo Libro e prezzo così caricato

Dizionario di inglese	Eu 50.00
Libro di informatica	Eu 39.95
Libro di matematica	Eu 15.00
Libro di storia	Eu 25.20

Far partire la sessione in modo da permettere la visualizzazione di questi elementi tutta la visita del cliente, verificare l'esistenza di `$_SESSION[nome variabile]` ed inizializzarla con un array vuoto <http://php.net/manual/en/reserved.variables.session.php>

Creare una pagina php dal nome catalogo.html.php che andrà inclusa in fondo alla home. Tale pagina



avrà questo aspetto. il numero 0 è dato dal conteggio delle righe di `$_SESSION` (ad es. `count($_SESSION['carr'])`).

Creare un collegamento che permetta di vedere il contenuto del proprio carrello

Il tuo carrello contiene 0 libri.

[Vedi il tuo carrello](#)

Ciascun libro presente nel catalogo è fornito di un pulsante compra che memorizza le informazioni del libro nella variabile `$_SESSION`

Titolo Libro	Prezzo	
Dizionario di inglese	Eu 50.00	compra
Libro di informatica	Eu 39.95	compra
Libro di matematica	Eu 15.00	compra
Libro di storia	Eu 25.20	compra

Per memorizzare l'elemento verifica e che l'azione sia compra ed aggiungere l'id all'array

```
$_SESSION['carr'][] = $_POST['id'];
```

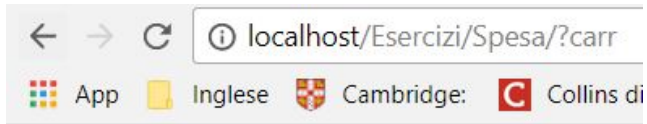
reindirizzare la pagina il comando [header](#)

```
header('Location: .');
```

Simulazione di un carrello.

Quando l'utente vuole visualizzare il carrello il controller (home) riceve una richiesta con il `$_GET` già valorizzato

Controllare la presenza della variabile `$_GET`, inizializzare una variabile come array, scorrere tutti gli elementi presenti in `$_SESSION` e verificare quali elementi sono presenti (confrontare con l'array caricato in home con due foreach annidati). Calcolare il totale e una volta costruito l'array includere la pagina carr.html.php ed infine uscire.



## Il tuo Carrello

Descrizione libro	Prezzo
Dizionario di inglese	Eu 50.00
Totale:	Eu 50.00

[Continua la spesa](#) oppure

Questa pagina qualora il carrello contenga libri

```
<?php if (count($carr) > 0): ?>
```

visualizza la tabella dei libri acquistati altrimenti  
visualizza

## Il tuo Carrello

Il tuo carrello è vuoto!

[Continua la spesa](#) oppure

L'azione svuota è sempre gestita nella home attraverso la funzione unset(\$\_SESSION['carr']);

Richiamare poi la funzione header('Location: ?carr');