

Programmare è un po' narrare?

Analisi di un codice sorgente e letture possibili

Login: uno snippet (è un esempio :))

```
if($request->isPost()) {
    $loginForm->fillWithRequestData($request);
    if($loginForm->isValid()) {
        $finder = new UserFinder();
        $user = $finder->findByUsernameAndPassword(
            $request->getArgument('username'),
            $request->getArgument('password'));

        $navigator->redirectToInternalPage($user->getHomePage());
    }
    else {
        $navigator->redirectToLoginPage();
    }
}
else {
    $page = new Page();
    $page->add($loginForm);
    $page->render();
}
```



Una possibile lettura: check-in aeroportuale

Riempimento dei campi del form di login, lato client

```
$page = new Page();  
$page->add($loginForm);  
$page->render();
```

Ho due valigie (username, password) e ci sono dei vincoli da rispettare:

- lunghezza minima = dimensioni delle valigie
- caratteri consentiti = peso delle valigie

Posso decidere di rispettarli e andarmene bello tranquillo all'aeroporto, oppure posso cercare di farla franca al check-in :)

Fatte le valigie esco, prendo l'autobus, e vado all'aeroporto.

Una possibile lettura: check-in aeroportuale

Gestione della richiesta di login, lato server

```
$loginForm->fillWithRequestData($request);  
if($loginForm->isValid()) {
```

Al banco del check-in controllano le mie valigie: dimensione e peso sono ok?

Una possibile lettura: check-in aeroportuale

Gestione della richiesta di login, lato server

```
$finder = new UserFinder();  
$user = $finder->findByUsernameAndPassword(  
    $request->getArgument('username'),  
    $request->getArgument('password'));  
  
$navigator->redirectToInternalPage($user->getHomePage());
```

Certo che lo sono, sono un tipo preciso io :)

L'addetto al check-in allora controlla che la mia prenotazione preveda due bagagli e mi manda all'imbarco.

Una possibile lettura: check-in aeroportuale

Gestione della richiesta di login, lato server

```
$navigator->redirectToLoginPage( );
```

Ahia, dimensioni o peso non rispettati. Torno a casa a rifare le valigie :(



... e adesso tocca a voi!

