

# SWENG II Final - Dev Exam C

Nome e Cognome.....

Numero di matricola.....

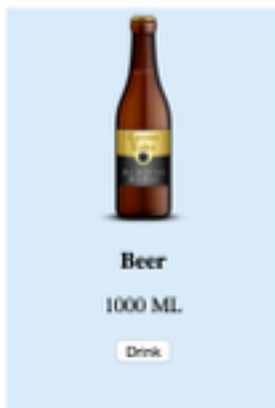
## Xmas Edition: Drinking Consciously

Creare un'applicazione web che permetta agli utenti di bere in modo sicuro Xmas. La soluzione dovrebbe fornire le seguenti funzionalità:

1. All'apertura della pagina, all'utente viene mostrato l'elenco di *drinks*. Il risultato deve visualizzare la relativa informazione (name, glassML, image).
2. Cliccando il pulsante drink, l'utente informa il sistema che ha consumato quel prodotto, e quindi si aggiunge al totale di alcol consumato (che si calcola  $\text{glassML} * \text{level}$ ). Se il totale supera 500 ML di alcohol, dovrà informare l'utente che ha raggiunto il limite massimo consentito. (class `.nodrink` modificando il messaggio "You can still drink" per "You cannot drink").

### Drink moderately on Xmas

You can still drink



I dati si devono caricare dinamicamente, dal array data, che ha questa struttura:

```
var data = [
{
  name   : "Beer",
  glassML : 500,
  level  : 0.05,
  image   : "img/beer.png"
},
...
]
```

La struttura HTML e il CSS vengono già forniti.

### Guidelines

- Scaricare il codice di base da <http://bit.ly/1wZfk3e>
  - ☐ index.html -> il documento principale
  - ☐ styles.css -> lo style della pagina (non serve modificare)
  - ☐ app.js -> qui dovete scrivere la logica della vostra app
  - ☐ data.js -> qui si trovano i dati di prova. Non modificare questo file.
- Consegnare un file zip "matricola-nome cognome.zip", subject: exam-dev