

- PHP Foundations
- MySQL Foundations
- Manage Databases
- Manage Tables
- SQL SELECT Commands
- SQL Expressions
- SQL DML Commands
- SQL JOINS
- MySQL Database-Driven Web-Based Forms
- Session Handling
- Object-Oriented Programming
- Authentication
- Securing PHP and MySQL

6.10.10 Google Gruyere

Google Code University fornisce un ambiente di laboratorio gratuito chiamato Gruyère²⁸, dove gli studenti possono provare ad hackerare applicazioni web. Gli studenti hanno l'opportunità di fare qualche prova reale di penetrazione, sfruttando esempi reali con complessità crescente. In particolare, gli studenti possono imparare:

- come un'applicazione web può essere attaccata utilizzando vulnerabilità di sicurezza comune, come le vulnerabilità cross-site scripting (XSS) e cross-site request forgery (XSRF)
- come trovare, correggere ed evitare queste vulnerabilità comuni, e altri bug che hanno impattano sulla sicurezza, come ad esempio denial-of-service, la divulgazione di informazioni o l'esecuzione di codice remoto.

6.10.11 OWASP Training Courses

OWASP offre materiali di formazione gratuiti, video e presentazioni, e fornisce opportunità di formazione presso le sue conferenze sulla sicurezza delle applicazioni.

²⁸ <http://google-gruyere.appspot.com/>