麥誠軒 (Mak Seng Hin)

個人簡介

姓名:麥誠軒

出生日期:1986年10月20日

國籍:中國 出生地點:澳門 性別:男

電郵: mak@makzan.net

學歷: 2004-2008, 香港中文大學 計算機工程系 學士

自我介紹

本人中學時多次參與本地和外地資訊相關比賽,2003年代表澳門出席瑞士第三十七屆世界職業技能競賽網頁設計項目,獲得銅牌,同年獲行政長官頒授功績獎狀。2004年中學畢業後升讀香港中文大學計算機工程系。大學期間參與澳門資訊相關工作,亦有繼續參加澳門及香港舉辦的網頁設計及遊戲設計比賽。2008年畢業後於中文大學教育學院擔任多人在線遊戲設計及開發工作,2010年成立及營運42GAMESLTD,並從事資訊課程教學及著作出版等工作。2013年加入澳門生產力暨科技轉移中心。

專業技能

網絡程序設計:熟悉 HTML5, CSS3, JavaScript,包括跟隨 W3.ORG 網頁設計標準,進行模組化 JavaScript 程序開發。並熟悉桌面/手機無縫網頁設計及針對手機的網頁程序編寫。

伺服器端編程: PHP / MySQL、Ruby on Rails、Node.js 實時交互伺服器編寫

iOS 手機應用編程: iPhone / iPad 應用及遊戲設計

工作經驗

執行董事, 42GAMES LIMITED, 2010 - 2013

2010年創辦手機遊戲設計公司,當年所製作之遊戲 Fish Ball 登上香港官方蘋果商店示範遊戲及 Chicken Rain 登上香港區免費應用排行榜榜首長達一星期。

研究助理,香港中文大學,2008-2010

2008年於香港中文大學教育學院負責多人在線教育遊戲開發,主職後台 Socket Server 架構及客戶端 Flash 程序編寫。

2006 中期人口統計暑期編碼員,澳門統計暨普查局,2006

參與中期人口統計之編碼員培訓課程,並協助職員進行統計表編碼及輸入工作。

網頁設計專家,第四十二屆世界職業技能競賽,2013

第四十二屆世界職業技能競賽網頁設計項目澳門區專家代表,將於2013年7月帶領參賽學生出席德國世界職業技能競賽。現正與世界各地專家代表設計考題。

網頁設計專家,第四十一屆世界職業技能競賽,2011

第四十一屆世界職業技能競賽網頁設計項目澳門區專家代表,帶領參賽學生出席英國世界職業技能 競賽。競賽前期參與考題設計及製作,競賽期間和其他國家專家協作商討比賽內容及進行評分。是 次比賽學生奪得銅牌獎項。

網頁設計專家,第四十屆世界職業技能競賽,2009

第四十屆世界職業技能競賽網頁設計項目澳門區專家代表,帶領參賽學生出席加拿大世界職業技能競賽。競賽期間和其他國家專家協作商討比賽內容及進行評分。是次比賽學生奪得專業證書。

TECHNICAL REVIEWER, PACKT PUBLISHING, 2013

為 < Learn HTML5 with Fun > 作者撰寫時提供技術意見。

TECHNICAL REVIEWER , PACKT PUBLISHING , 2012

為 < HTML5 Games Development with ImpactJS > 作者撰寫時提供技術意見。

教學經驗

網頁設計強化課程導師,澳門勞工局,2012-2013

於第四十二屆世界職業技能競賽之網頁設計項目選拔澳門區參賽學生,並為入選學生提供強化課程 培訓。

資訊課程特約導師,澳門生產力暨科技轉移中心,2012 - 2013

為以下課程特約導師: iPhone 應用程序開發、跨平台手機應用程序開發、Dreamweaver 網頁設計、Flash 動畫設計。

講師, GENERAL ASSEMBLY, 2013

舉辦 Programming for Non-Programmer 工作坊、CSS Responsive Web Design 工作坊、 HTML5工作坊及講座。

暑期資訊課程導師,澳門電腦進修中心,2006-2007 教授倉頡輸入法及網頁設計之暑期課程。

網頁設計比賽評判,2005

於穗澳青委網頁設計比賽中擔任評判。

著作

HTML5 Games Development by Examples. (2015). Packt Publishing.

HTML5 Games Development Hotshot. (2014). Packt Publishing.

HTML5 Games Development Video Series. (2013). Packt Publishing.

HTML5 Games Development by Examples. (2011). Packt Publishing.

Flash Multiplayer Virtual Worlds. (2010). Packt Publishing.

參與比賽及獎項

季軍,家國情懷網頁設計比賽,2009

院長多媒體製作獎,香港中文大學聯合書院,2008

亞軍,澳門捐血中心遊戲設計比賽,2007

冠軍,香港和諧校園遊戲設計比賽,2006

澳門特區政府功績獎狀,2003

季軍,第二屆穗港澳青年職業技能競賽澳門區選拔賽-電腦裝配項目,2003

銅牌,第三十七屆世界職業技能競賽網頁設計項目,2003

亞軍,澳門情懷網頁設計比賽,2003

冠軍,澳門社工局網站設計比賽(學生組),2003

冠軍,澳門基本法網站設計比賽(學生組),2003

亞軍,澳門基本法推廣遊戲設計比賽,2002