

บทที่ 2

การทบทวนเอกสาร / วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

การเขียนโปรแกรมแบบ OOP (ลาภลอย วานิชอังกูร : 2550) OOP(ย่อจาก Object Oriented Programming) การเขียนโปรแกรมแบบวัตถุวิธ หรือที่เรียกกันทั่วกันเขียนโปรแกรมแบบ Object เป็นแนวคิดอย่างหนึ่ง อันมีจุดมุ่งหมายเพื่อการสร้างซอฟต์แวร์ คำว่า Object ในที่นี้หมายถึงวัตถุ หรือสิ่งของที่จับต้องได้ ดังนั้นสิ่งแรกที่ต้องรู้คือความหมายของคำว่า object นิยามของ object คือ หน่วยหนึ่งของ โปรแกรมซึ่งมีหน้าที่การทำงานอันเฉพาะเจาะจง และถูกกำหนดปฏิสัมพันธ์กับ โปรแกรมหน่วยอื่นๆ ไว้อย่างแน่นชัด

การเชื่อมต่อ Interface (อานนท์ หลงหัน : 2556)อินเทอร์เฟส (Interface) หมายถึง การเชื่อมต่อ เป็นการเชื่อมต่อระหว่างผู้ใช้กับคอมพิวเตอร์ จะเรียกการเชื่อมต่อนั้นว่า ยูสเซอร์ อินเทอร์เฟส (User Interface) แต่ในการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ การเชื่อมต่อยังรวมไปถึงวัตถุ (Object) เพราะในวัตถุจะต้องมีอินเทอร์เฟส อันเป็นส่วนที่วัตถุนั้น ๆ จะให้บริการหรือเป็นส่วนที่ บอกว่าวัตถุนั้น ๆ สามารถทำอะไรได้บ้าง ซึ่งบางครั้งเรียกว่า เมธอด (Method)

ข้อดีของการมีอินเทอร์เฟส ก็คือ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นภายในวัตถุจะไม่กระทบต่อ อินเทอร์เฟส ดังนั้น ภายในวัตถุผู้เขียนคำสั่งสามารถดัดแปลง แก้ไข หรือเพิ่มเติมได้ตลอดเวลา นอกจากนี้ ภายในวัตถุยังสามารถเก็บค่าต่างๆได้อีกด้วย

การเขียนโปรแกรมและการออกแบบระบบงานก่อนที่ผู้เขียน โปรแกรมจะสามารถเขียน คำสั่งได้ จะต้องมีการออกแบบระบบงานก่อนแล้วจึงเขียนโปรแกรมเป็นภาษาต่าง ๆ ตามชนิดของ งานและความเหมาะสม การเขียน โปรแกรมเชิงวัตถุก็เช่นกัน จะต้องมีการออกแบบระบบงานก่อน หลักสำคัญสำหรับการออกแบบเชิงวัตถุ ก็คือ การหาวัตถุให้พบ เมื่อพบแล้วจะต้องจำแนกวัตถุ ออกเป็นส่วนที่เปลี่ยนแปลงและส่วนที่อยู่คงที่ วัตถุที่ไม่เปลี่ยนแปลงสามารถนำไปใช้ได้เมื่อมีการ ปรับปรุงระบบงานใหม่ นั่นคือเหตุผลที่ทำให้ต้องมีการออกแบบระบบงาน วัตถุที่มีการ เปลี่ยนแปลงบ่อยก็ได้แก่ วัตถุที่ทำหน้าที่เป็นอินเทอร์เฟส เป็นต้น

การออกแบบเว็บไซต์ที่ดี (นางสาวสุกัญญา สมุทรเขตร์ : 2556) เว็บไซต์เป็นสื่อที่ได้รับความนิยมอย่างมากบนอินเทอร์เน็ต ผู้ใช้สามารถตัดสินใจเลือกได้ว่า จะดูเว็บไซต์ใด และจะไม่เลือกดูเว็บไซต์ใดได้ตามต้องการ

ดังนั้นเว็บไซต์ที่ได้รับการออกแบบอย่างสวยงาม มีการใช้งานที่สะดวก ย่อมได้รับความสนใจจาก ผู้ใช้มากกว่าเว็บไซต์ที่ดูสับสนวุ่นวาย มีข้อมูลมากมายแต่หาอะไรไม่เจอ นอกจากนี้ยังใช้เวลาในการ แสดงผลแต่ละหน้านานเกินไป ซึ่งปัญหาเหล่านี้ล้วนเป็นผลมาจากการออกแบบเว็บไซต์ไม่ดีทั้งสิ้นจึงมี แนวทางในการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการออกแบบเว็บไซต์ ดังต่อไปนี้

1. ความทันสมัยเป็นข้อมูลที่ใหม่ ทันต่อสถานการณ์และได้รับการปรับปรุงแก้ไขตามระยะเวลาอย่าง เหมาะสม และแสดงวันที่ปรับปรุงข้อมูลครั้งล่าสุดอยู่เสมอ
2. เนื้อหาและข้อมูลต้องมีเนื้อหาและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ เนื้อหาของเว็บมีความถูกต้อง เป็นไปตาม วัตถุประสงค์ในการจัดทำเว็บไซต์
3. ความน่าเชื่อถือผู้จัดทำเว็บเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเนื้อหาหรือเป็นองค์กรที่รับผิดชอบด้านนั้น โดยตรง โดยแสดงความรับผิดชอบในเว็บอย่างชัดเจน แสดงให้เห็นได้จากส่วนที่สงวนลิขสิทธิ์ และผู้รับผิดชอบภายในเว็บ ซึ่งนิยมแสดงไว้ด้านล่างของเว็บไซต์
4. การเชื่อมโยงข้อมูล ควรจะแสดงการเชื่อมโยงไปยังส่วนต่างๆ ในรูปแบบที่เข้าใจง่าย และอ่านได้ อย่างชัดเจน
5. การปฏิบัติจริงต้องทำให้ผู้เข้าชมรู้สึกที่ไม่เสียเวลา ไม่ไร้ประโยชน์หรือเว็บเพจไม่เป็นไปตาม วัตถุประสงค์
6. ความเป็นมัลติมีเดียองค์ประกอบที่สำคัญของความเป็นมัลติมีเดียภายในเว็บไซต์ คือ เสียง ภาพ กราฟิก ภาพเคลื่อนไหว ควรสอดคล้องกับเนื้อหาภายในเว็บ
7. การให้ข้อมูลควรจะเข้าถึงได้ง่ายและรวดเร็ว โดยไม่มีความสลับซับซ้อน มีการจัดรูปแบบและ หมวดหมู่ของข้อมูลอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบและใช้งานข้อมูล
8. การเข้าถึงข้อมูลสามารถแสดงผลข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว เมื่อผู้ใช้เข้าสู่เว็บไซต์
9. ความหลากหลายของข้อมูลเว็บควรมีความหลากหลายและมีเรื่องที่เป็นประโยชน์มากมายหลายๆ เรื่อง มีความน่าเชื่อถือและตรวจสอบได้ ข้อมูลนั้นก็จะได้รับความนิยมและแนะนำกันให้เข้ามาชม อีกเรื่อยๆ

2.2 เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

เมื่อผู้จัดทำได้ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาจึงได้ทำการศึกษาข้อมูลการพัฒนาเว็บไซต์ให้ตอบสนองต่อ ความต้องการของผู้ใช้งาน ให้ทันสมัยและเหมาะสมกับปัจจุบัน จึงได้สังเกตเห็นว่ามีเว็บไซต์จำนวนมากที่ สามารถนำมาพัฒนา หรือ ด้อยอดเพื่อสร้างเว็บไซต์ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ได้ ผู้จัดทำจึงได้นำมาเป็นแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์โดยมีเว็บไซต์ดังต่อไปนี้

Hiding button using jquery

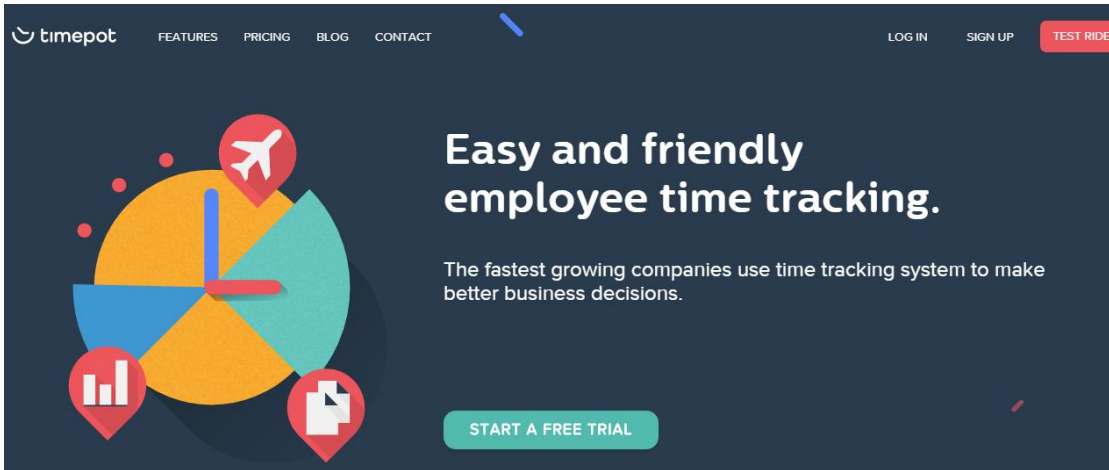
More jobs means more choice stackoverflow JOBS Get started

Can you please tell me how can I hide this button after pressing it, using jquery ?
6 <input type="button" name="Comanda" value="Comanda" id="Comanda" data-clicked="unclicked" />
or this one
1 <input type=submit name="Vizualizeaza" value="Vizualizeaza">
jquery button hiding
share improve this question
edited Oct 8 '12 at 22:21 David 125k 20 121 192
asked Oct 8 '12 at 22:21 Toth Ludovic Andreas 76 1 3 13
add a comment

4 Answers active oldest votes

รูปที่ 2.1 https://stackoverflow.com/questions/12790297/hiding-button-using-jquery

เว็บไซต์ Stackoverflow เป็นเว็บไซต์ที่สามารถให้ผู้ใช้ได้ตั้งคำถามเกี่ยวกับปัญหาของการเขียนโปรแกรม และให้ผู้ใช้คนอื่นๆสามารถ ตอบคำถามและช่วยแก้ไขปัญหานั้นได้ เพื่อช่วยในการพัฒนาเว็บไซต์ รูปแบบการ จัดหมวดหมู่ของคำถามเป็นระเบียบและเข้าใจได้ง่าย สามารถค้นหาคำถาม – คำตอบที่ต้องการได้โดยง่าย



รูปที่ 2.2 <https://www.timepot.io/>

เว็บไซต์ timepot เป็นเว็บไซต์รูปแบบ Single Page (เว็บไซต์ที่มีหน้าเพจเพียงหน้าเดียว) โดยการออกแบบจะเน้นไปที่ความสวยงามของหน้าจอ เพื่อดึงดูดผู้ใช้และ ให้ผู้ใช้สามารถเริ่มต้นและจบการทำงานได้โดยในหน้าเว็บเพียงหน้าเดียว โดยตัวเว็บไซต์จะเกี่ยวกับการเปิดให้ผู้ใช้จัดตารางวันเวลาที่ต้องการและบันทึกลงไปบนเว็บไซต์

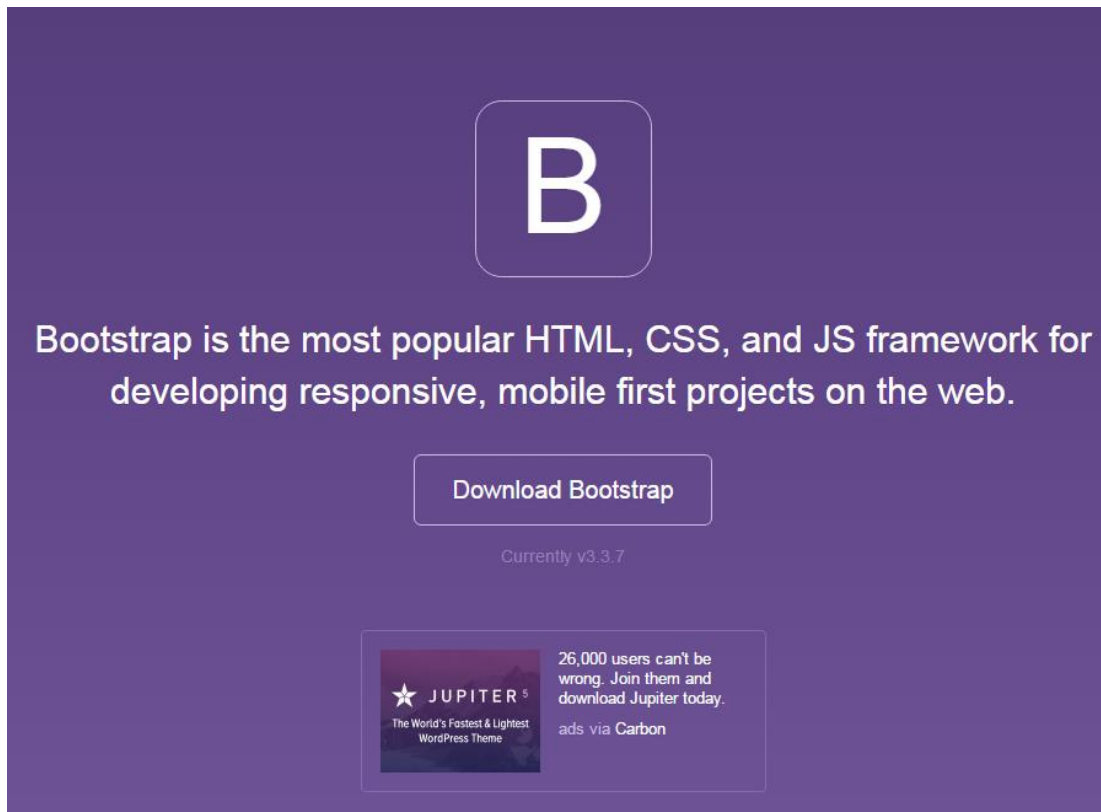
Node.js คืออะไร ? + เริ่มต้นใช้งาน Node.js

Posted on July 31, 2015 by  Chai Phonbopit



รูปที่ 2.3 <https://devahoy.com/posts/getting-started-with-nodejs/>

เว็บไซต์ devahoy เป็นเว็บไซต์ที่รวบรวมการเขียน โปรแกรม และพัฒนาการสร้างเว็บไซต์สมัยใหม่ ที่นำ เทคโนโลยี ภาษาการเขียนรูปแบบใหม่ๆมาให้ผู้ใ้สามารถเรียนรู้และ ตั้งคำถาม-คำตอบได้ ไม่ว่าจะ เป็น JavaScript,Node Js,Java,Angular Js เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปสร้างหรือพัฒนาเว็บไซต์ให้ดียิ่งขึ้น



รูปที่ 2.4 <http://getbootstrap.com/>


เว็บไซต์ [getbootstrap](http://getbootstrap.com/) เป็นเว็บไซต์ที่อธิบายเกี่ยวกับการใช้งาน HTML, CSS และ JS framework ต่างๆสำหรับนักพัฒนาเว็บไซต์ รวมไปถึงการพัฒนาเว็บไซต์ให้สามารถ รองรับได้หลายอุปกรณ์ หรือที่เรียกว่า Responsive



THE MOST **COMPLETE & TRUSTED** ADMIN THEME

Ultimate Multipurpose Admin Theme With **7 Unique Layouts**, Over 1,000 Pages
100+ Integrated Plugins & 1,500+ UI Components

#1 SELLING ADMIN THEME OF ALL TIME TRUSTED BY OVER 50,000 PROFESSIONALS

 Follow @keenthemes 3,655 followers

รูปที่ 2.5 <http://keenthemes.com/preview/metronic/>

เว็บไซต์ Metronic เป็นเว็บที่รวบรวมวิธีการสร้าง หน้าจอผู้ใช้ให้สวยงามโดยจะมี Object หรือวัตถุที่ถูกสร้างและพัฒนาโดยนักพัฒนาเว็บไซต์ ที่มีความสวยงามและเป็นที่ยอมรับในระดับสากลทั้งในเรื่องของวิธีการนำมาใช้ หรือการนำมาพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น และยังมีวิธีการพัฒนาเว็บไซต์เบื้องต้นให้ผู้ใช้ทดลองปฏิบัติด้วยตนเองได้อีกด้วย เช่น วิธีการพัฒนาเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML , CSS , JavaScript , J Query , HTML5 , JSP , A JAX เป็นต้น