

67_1_IT446_127A_Quiz 2 (10%)

natchanon.sail@bumail.net [Switch account](#)



Draft saved

Your email will be recorded when you submit this form

* Indicates required question

ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับทฤษฎีที่ใช้ในการประเมินการออกแบบ Interface *

- ☐ ทฤษฎี "The 8 golden rules of interface design" เหมาะสำหรับใช้ประเมินการออกแบบอุปกรณ์ Hardware
- ☐ Feedback เป็นกฎการออกแบบที่มีอยู่ในทั้ง 3 ทฤษฎี คือ "The Design of Everyday Things" "The 8 golden rules of interface design" และ "Heuristic Evaluation"
- ☒ ทฤษฎี "The Design of Everyday Things" ของ Don Norman เหมาะสำหรับใช้ประเมินการออกแบบ Website และ Mobile Application
- ☐ กระบวนการ Heuristic Evaluation เป็นการประเมินแบบรอบเดียว ไม่ต้องวนรอบทำซ้ำเพราะเป็นการประเมินที่เชื่อถือได้มากที่สุด

องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศในภูมิภาคเดียวกัน เช่น องค์กรความร่วมมือด้านการค้าในกลุ่มประเทศอาเซียน ควรใช้รูปทรงใดในการออกแบบ Logo *

- ☐ ทรง Spiral
- ☒ ทรง Circle
- ☐ ทรง Triangle
- ☐ ทรง Square

การออกแบบ Reversal of Action ต้องออกแบบสิ่งใด *

- ☒ ถูกทุกข้อ
- ☐ ออกแบบ Shortcut เพื่อให้ผู้ใช้ทำงานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว
- ☐ ออกแบบ Feedback แบบ Pop up เพื่อสื่อสารกับผู้ใช้
- ☐ ออกแบบระบบที่ให้ผู้ใช้อย่นการกระทำที่ทำไปแล้วได้ เช่น ปุ่ม Back หรือ Undo

บริษัทขายของเล่นเด็ก แสดงถึงความสดใส สนุกสนานร่าเริง ควรใช้สีใดในการออกแบบ Logo และเป็น Theme สีหลักของ Website *

- ☐ สีฟ้า
- ☐ สีแดง
- ☒ สีเหลือง
- ☐ สีเขียว

ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับ Typography *

- ☐ Typography คือ รูปร่าง รูปทรง สี ในการออกแบบ logo
- ☐ Font แบบ Script type เหมาะสำหรับพิมพ์หนังสือ Harry Potter
- ☐ การพิมพ์รายงานส่งอาจารย์กล้วยต้องใช้ font แบบ decorative type เท่านั้น
- ☒ Typography ครอบคลุม สีของตัวอักษร ลักษณะตัวอักษร ขนาดของตัวอักษร

Website Design Convention คืออะไร *

- ☐ มาตรฐานการออกแบบ Website ตาม Platform ที่ใช้พัฒนา
- ☐ การออกแบบ Layout ของ Website เพื่อให้เนื้อของ Website เป็นระเบียบถูกต้องตามหลัก HCI
- ☒ มาตรฐานการออกแบบ Website ที่เป็นมาตรฐานสากลเพื่อให้ผู้ใช้เกิดความสะดวกและทำงานได้ถูกต้อง
- ☐ การออกแบบ Responsive Website เพื่อให้ Website สามารถแสดงผลบนอุปกรณ์ที่หลากหลายได้

ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการเลือกรูปทรงในการออกแบบ *

- ☐ ทรง Circle แสดงถึงความเจริญเติบโตแบบแนวตั้ง
- ☒ ทรง Spiral แสดงถึงความมีอิสระ เคลื่อนไหว ไม่หยุดนิ่ง
- ☐ ทรง Square แสดงถึงความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ความสามัคคี
- ☐ ทรง Triangle แสดงถึงความสมดุล ความตื่นเต้น ทำทาย

ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับ User Conceptual Model *

- ☐ ผู้ใช้มี Conceptual Model เหมือนกันทุกคนทำให้ปฏิสัมพันธ์กับคอมพิวเตอร์ในรูปแบบเดียวกัน
- ☐ Conceptual Model คือรูปแบบปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้ใช้กับคอมพิวเตอร์ที่ออกแบบโดยผู้พัฒนา (Developer)
- ☐ เมื่อผู้ใช้สร้าง Conceptual Model แล้วจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงอีกต่อไป
- ☒ ผู้ใช้สร้าง Conceptual Model จากประสบการณ์ของตนเองทำให้ปฏิสัมพันธ์กับคอมพิวเตอร์ในรูปแบบที่แตกต่างกัน

ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับ 8 Golden Rules of Interface Design

- ☐ ทุก Application ต้องมีครบทั้ง 8 ข้อ ขาดข้อใดข้อหนึ่งไม่ได้
- ☒ เป็นกฎการออกแบบที่ยึดถือปฏิบัติกันทั่วโลก
- ☐ เป็นกฎการออกแบบสำหรับ Software เท่านั้น
- ☐ ถูกทุกข้อ

Clear selection

UI is No UI คือ ปฏิสัมพันธ์รูปแบบใด *

- ☐ Touch Screen โดยไม่ใช้ Mouse และ Keyboard
- ☐ การควบคุมอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อนระบบ Network โดยใช้ Tablet
- ☒ ถูกทุกข้อ
- ☐ การควบคุมผ่านอากาศโดยใช้ Chip จับคลื่นความเคลื่อนไหวและแปลผ่านที่ Processor เพื่อสั่งงานคอมพิวเตอร์

ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับ Navigation Menu *

- ☐ จำนวน Menu ของ Main Navigation ไม่ควรเกิน 10
- ☐ Main Navigation ต้องอยู่ตรงกลางหน้า Website
- ☐ Sub-navigation จะมีกี่ level ก็ได้แต่ต้องแบ่งหมวดหมู่ให้เหมาะสม
- ☒ Menu ที่ผู้ใช้บ่อยที่สุดควรอยู่ทางซ้ายสุดของ Main Navigation

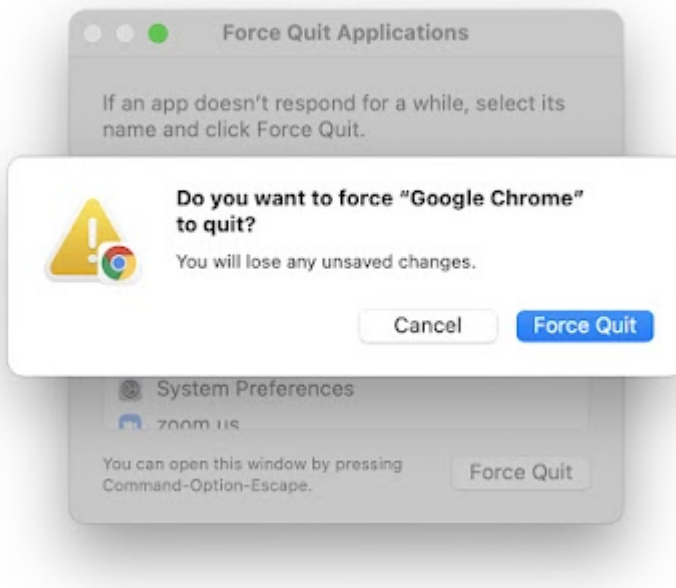
ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับการให้ Feedback กับผู้ใช้ *

- ☐ การปฏิสัมพันธ์อย่างง่ายที่ผู้ใช้ได้ผลลัพธ์เองได้ไม่จำเป็นต้องมี Feedback
- ☐ ต้องให้ Feedback ในรูปแบบที่ผู้ใช้เห็นผ่านตาได้เท่านั้น
- ☒ คอมพิวเตอร์ต้องให้ Feedback กับผู้ใช้ภายใน 0.5 วินาที
- ☐ ไม่มีข้อใดถูกต้อง

“Design Dialogue to yield closure” ต้องออกแบบสิ่งใด *

- ☐ ออกแบบ Error Message ที่มีคุณภาพเพื่อช่วยผู้ใช้แก้ปัญหาต่าง ๆ
- ☐ ออกแบบความคล้ายคลึงกันของสิ่งที่ผู้ใช้เห็น เช่น สี และตัวอักษร
- ☐ ออกแบบ Feedback ที่มีคุณภาพเพื่อสื่อสารกับผู้ใช้
- ☒ ออกแบบข้อความเพื่อแจ้งผู้ใช้เมื่อทำงานสำเร็จแล้ว

ภาพที่แนบเป็นการออกแบบข้อใดใน 8 Golden Rules of Interface Design *



- ☐ Reduce short-term memory load
- ☐ Support internal locus of control
- ☐ Design functional consistency
- ☒ Permit easy reversal of action

ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับ Heuristic Evaluation *

- ☒ ไม่มีข้อใดถูกต้อง
- ☐ ในการประเมินคุณภาพของ Interface ต้องใช้ 10 checklists ของ Jakob Nielsen เท่านั้น
- ☐ ใช้ในการประเมินคุณภาพการออกแบบ Website เท่านั้น
- ☐ ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ในการประเมินเท่านั้น

External Consistency คืออะไร *

- ☐ การมีความคล้ายคลึงกันในสิ่งที่ผู้ใช้ต้องกระทำ
- ☐ การมีความคล้ายคลึงกันในแต่ละ Platform ที่แสดงผล
- ☐ การมีความคล้ายคลึงกันในสิ่งที่ผู้ใช้มองเห็น เช่น สี ฟอนต์ ขนาด
- ☒ การมีความคล้ายคลึงกันระหว่างสิ่งที่เราออกแบบกับสิ่งที่ทำงานเหมือนกันและมีมาก่อน

Anticipated User Experience Design คือสิ่งใด *

- ☐ การออกแบบที่ผสมผสานเทคโนโลยีสมัยใหม่ทั้ง Artificial Intelligence และ IoT เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้
- ☐ การออกแบบตามหลัก HCI เพื่อให้ผู้ใช้ทำงานถูกต้องในเวลาน้อยที่สุด
- ☐ การออกแบบ Application ที่สามารถทำงานบน Platform ที่หลากหลายเพื่อประสบการณ์ที่ดีของผู้ใช้
- ☒ การออกแบบโดยมี IoT/ Machine Learning/ และ Good User Experience เพื่อให้ประสบการณ์ที่ผู้ใช้คาดหวัง

Typography ที่เหมาะสมสำหรับการทำ Slide Presentation และ Infographic *

- ☐ Decorative Type
- ☐ Serif Type
- ☐ Script Type
- ☒ San Serif Type

เทคโนโลยีเปลี่ยน HCI ไปอย่างไร *

- ☒ ทำให้รูปแบบการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์เปลี่ยนแปลงไป
- ☐ ทำให้ Conceptual Model ของผู้ใช้เปลี่ยนแปลงไป
- ☐ ทำให้เกิด UI is no UI จึงไม่จำเป็นต้องออกแบบ Interface ตามหลักการของ HCI อีกต่อไป
- ☐ ทำให้กฎการออกแบบ HCI เช่น 8 golden rules of interface design เปลี่ยนแปลงไป

ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับ Heuristic Evaluation *

- ☐ การประเมิน Heuristic Evaluation ต้องกำหนดงานให้ผู้ประเมินดำเนินการเป็นขั้นตอนก่อนให้ประเมินตาม Checklist
- ☒ ผู้ประเมิน Heuristic Evaluation จะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน UX/UI เท่านั้น
- ☐ ในการประเมินคุณภาพการออกแบบ Interface มี checklist จำนวน 20 ข้อ
- ☐ Heuristic Evaluation คือกระบวนการประเมินคุณภาพการออกแบบโดยผู้ใช้จริงด้วยวิธีการใช้แบบสอบถาม

[Back](#)[Submit](#)[Clear form](#)

Never submit passwords through Google Forms.

This form was created inside of Bangkok University. [Report Abuse](#)

Google Forms

