



WEB DESIGN & DEVELOPMENT

การออกแบบและจัดวางหน้าเว็บเพจ

อาจารย์ ดร.กุลชัย กุลตวนิช

สาขาวิชานิติศาสตร์เกษตร

ภาควิชาพัฒนาการเกษตรและการจัดการทรัพยากร

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

การสร้าง WEB LAYOUT ที่มีประสิทธิภาพ

1. กำหนดโครงสร้างของเว็บ (Site Structure)
2. สร้างแบบ Sketch เบื้องต้นของตัวเว็บ (Wire Frame)
3. กำหนด font ที่ต้องการใช้งาน
4. กำหนดเฉดสีของตัวเว็บ
5. จัดทำ Mockup ภาพหน้าจอตัวอย่าง

กำหนดโครงสร้างของเว็บ (SITE STRUCTURE)

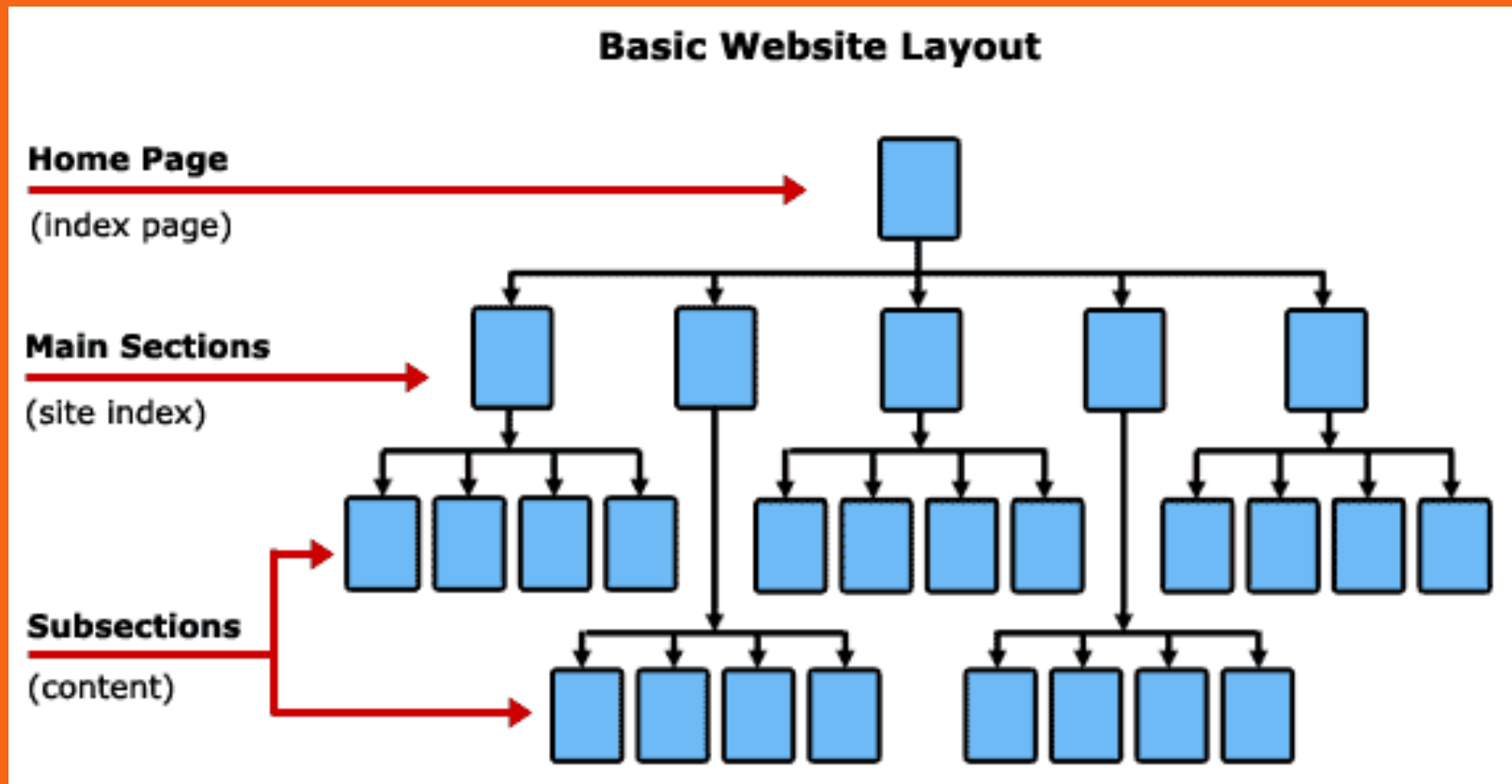
1

โดยทั่วไปแล้วข้อมูลที่มีมักจะปรากฏอยู่บนเว็บ ประกอบด้วย

- ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท/ร้านค้า
- สินค้า/บริการ
- ข้อมูลข่าวสาร
- ข้อมูลการติดต่อ
- ระบบตะกร้าสินค้า



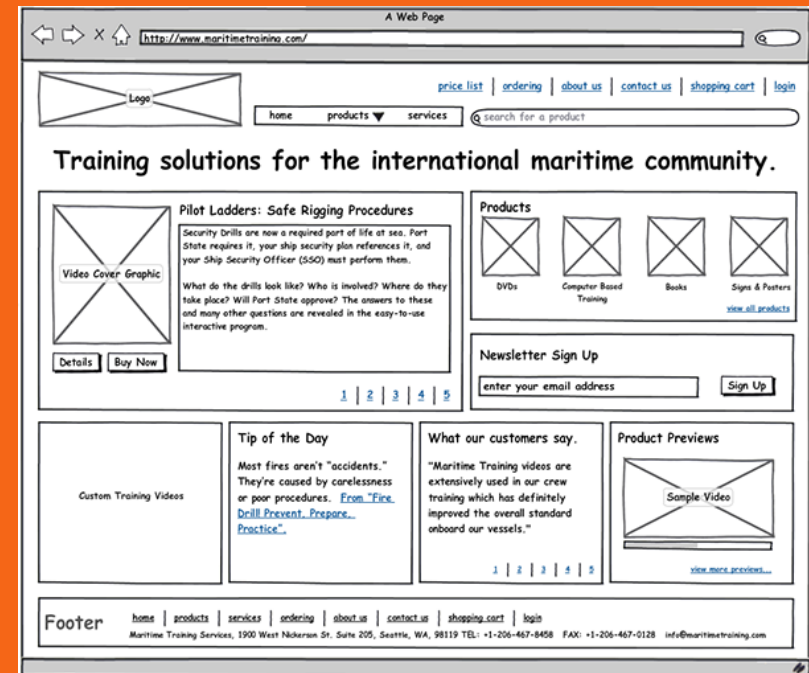
3 LEVEL SITE STRUCTURE



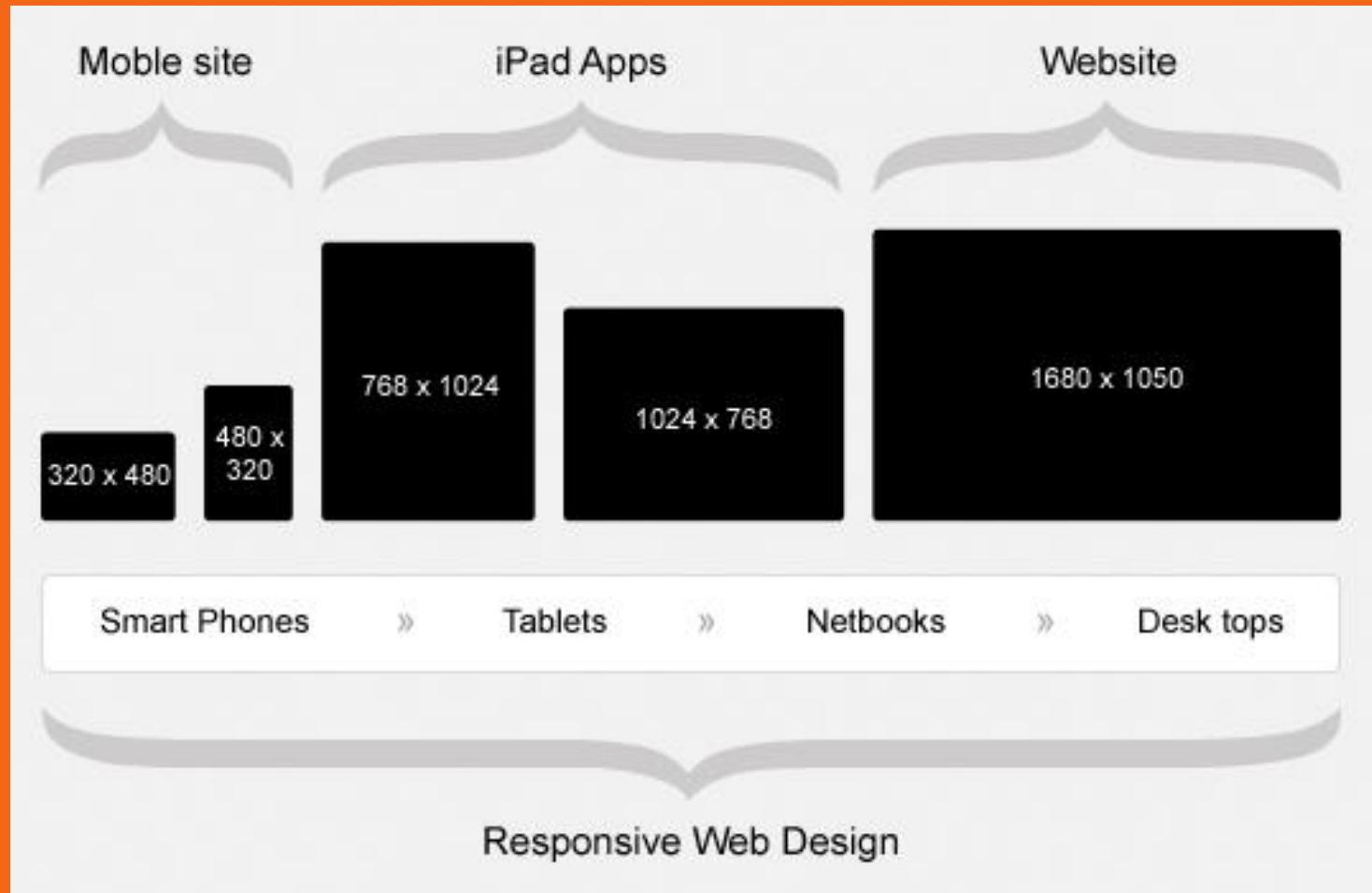
สร้างแบบ SKETCH เบื้องต้นของตัวเว็บ (WIRE FRAME)

2

- พิจารณาการอุปกรณ์แสดงผล
- กำหนดรูปแบบของ Layout
- กำหนดตำแหน่งระบบนำทาง
- จัดวางองค์ประกอบ Wireframe

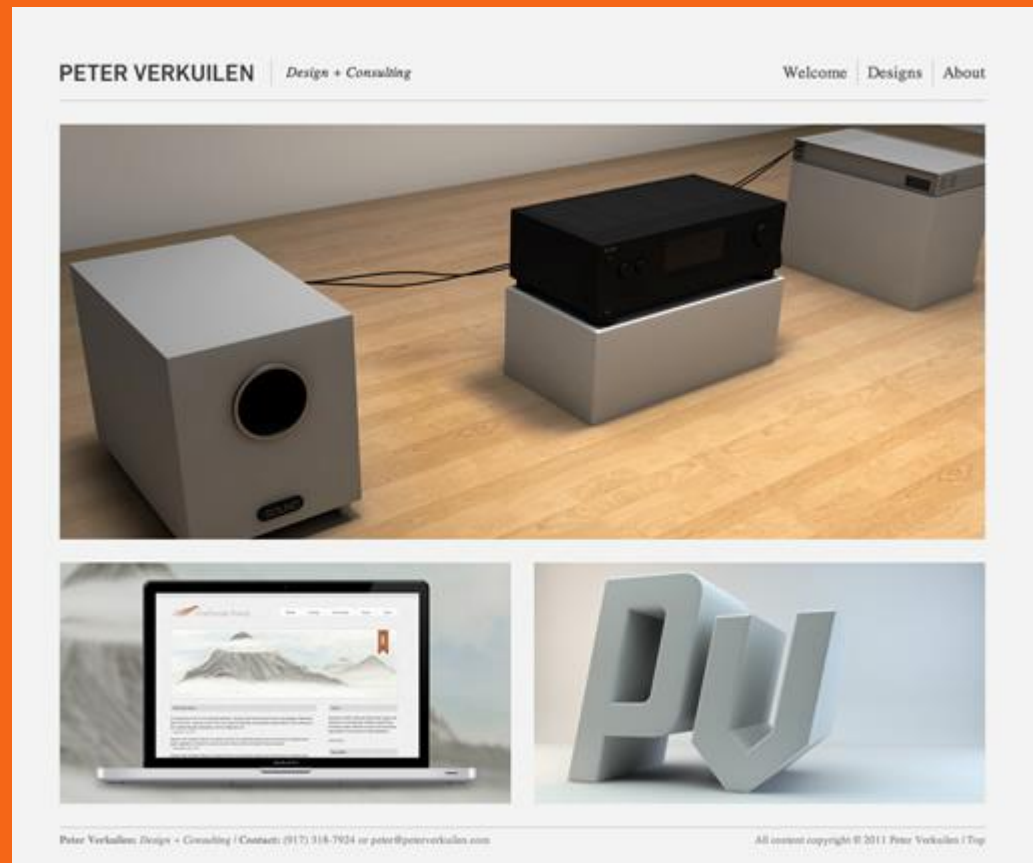
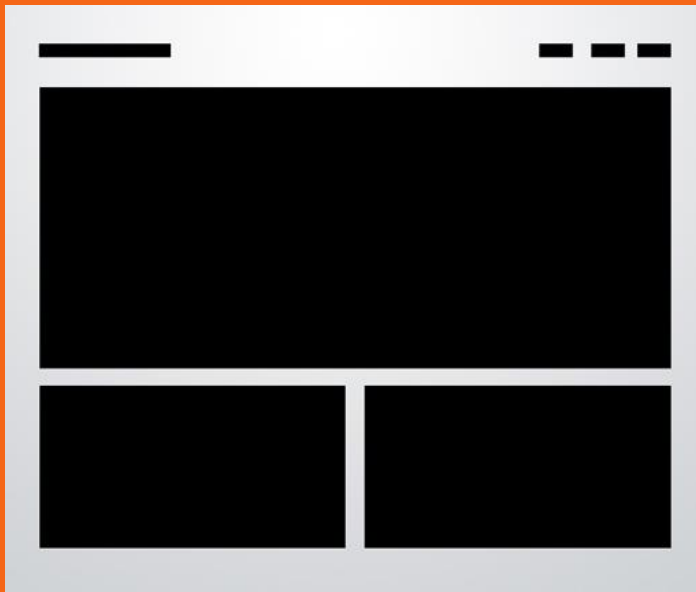


DEVICE SCREEN SIZE



รูปแบบของ LAYOUT

Three Boxes



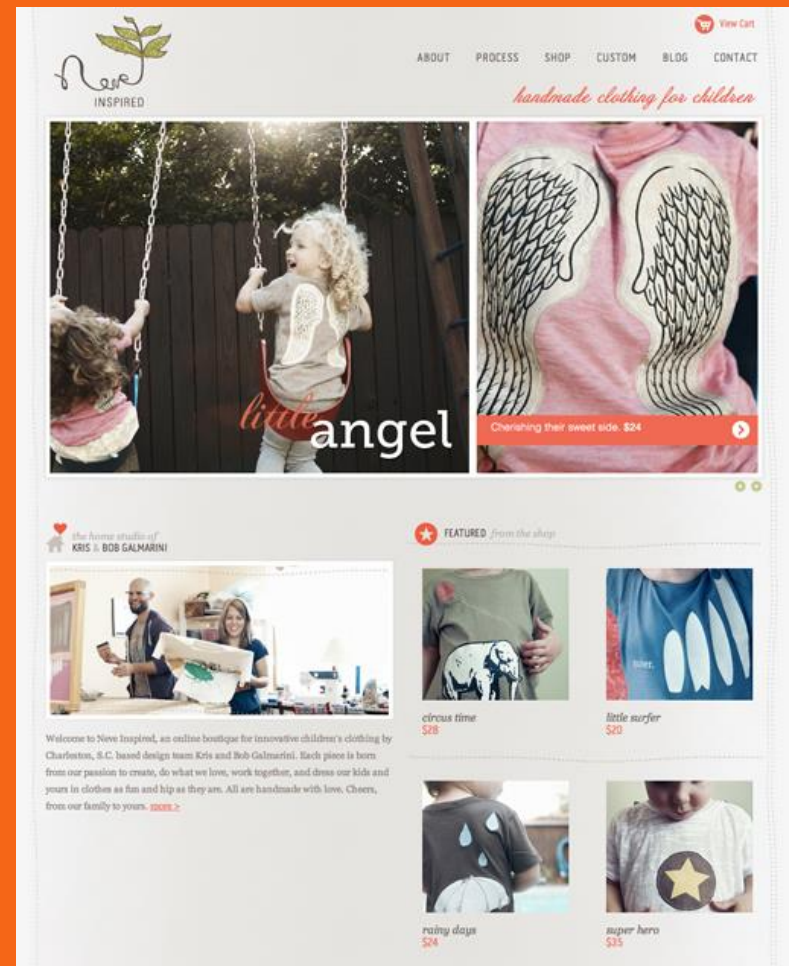
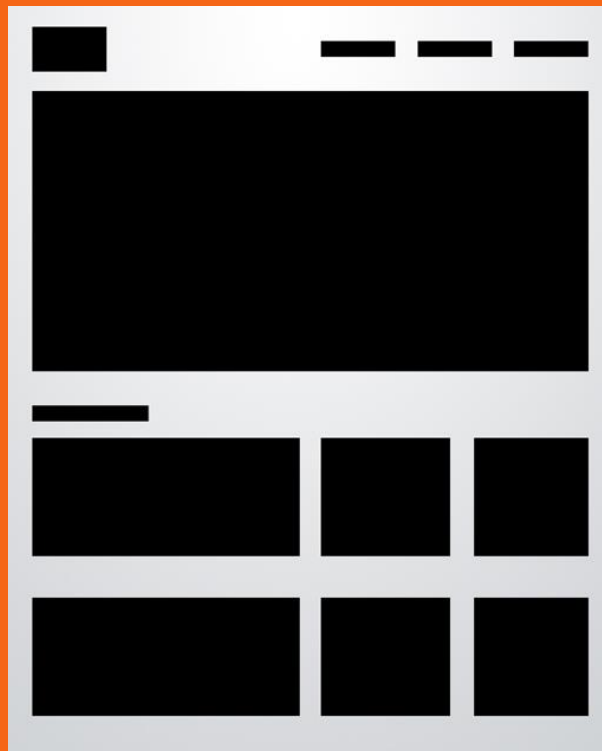
รูปแบบของ LAYOUT

3D Screenshot



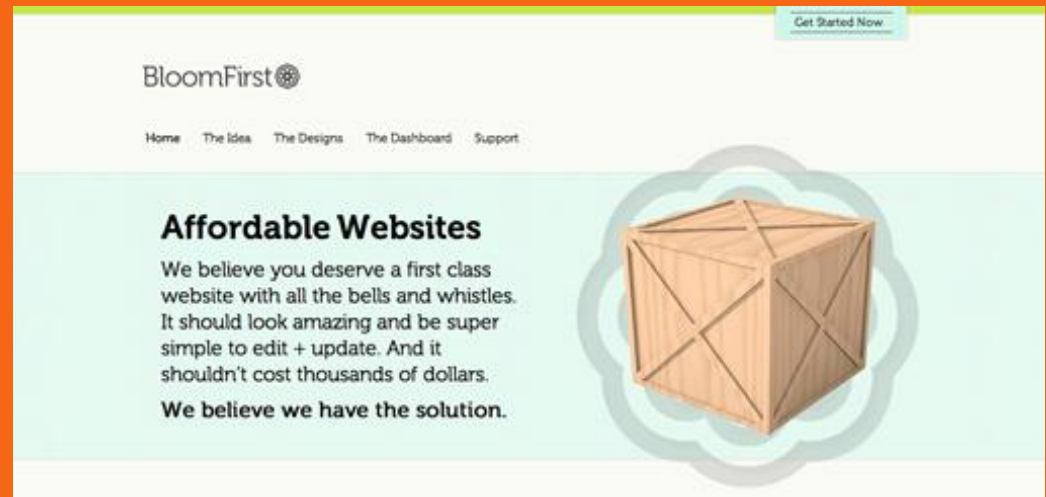
รูปแบบของ LAYOUT

Advance Grid



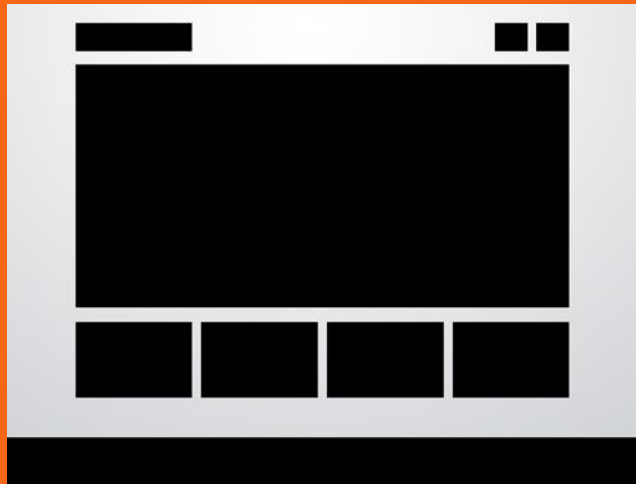
รูปแบบของ LAYOUT

Featured Graphic



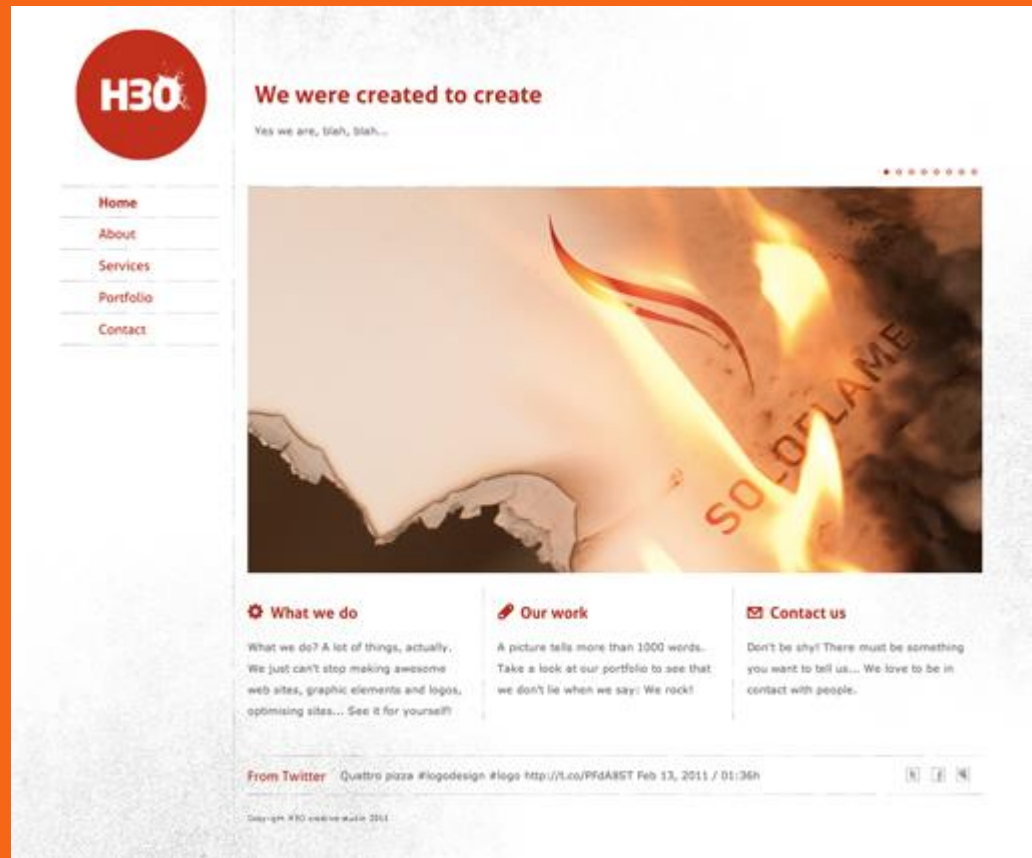
รูปแบบของ LAYOUT

Five Boxes



รูปแบบของ LAYOUT

Fixed Sidebar



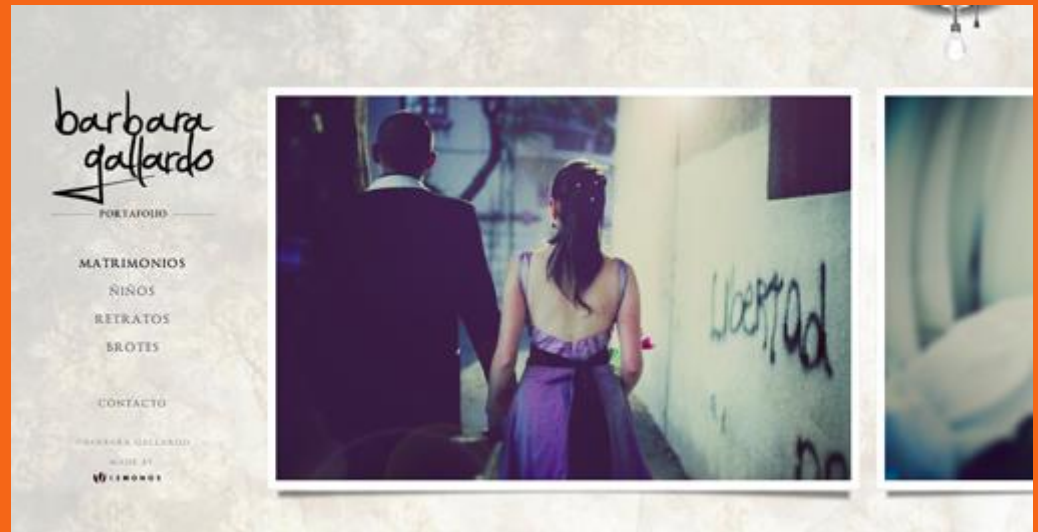
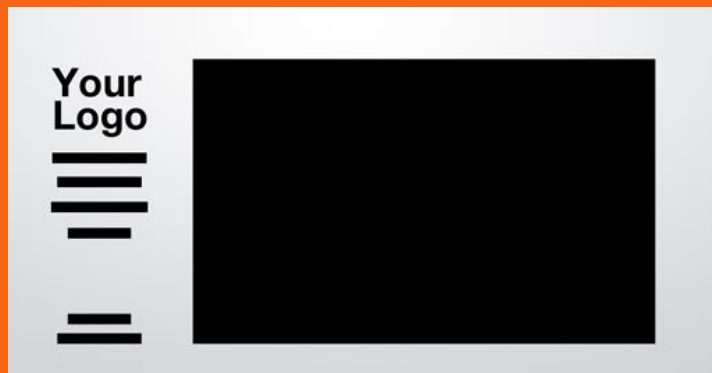
รูปแบบของ LAYOUT

Headline & Gallery



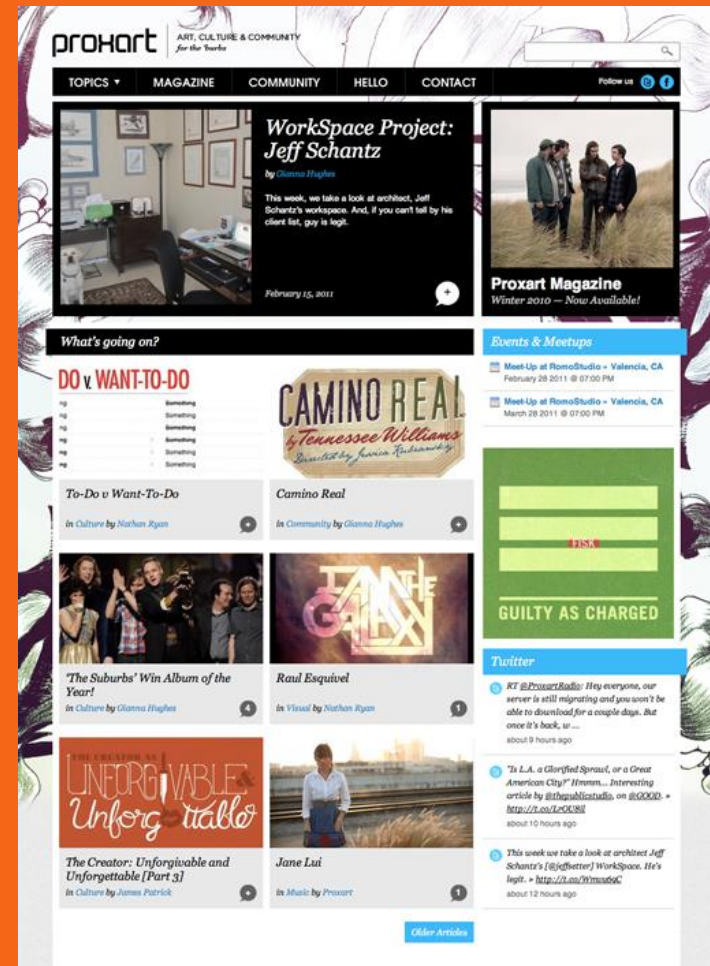
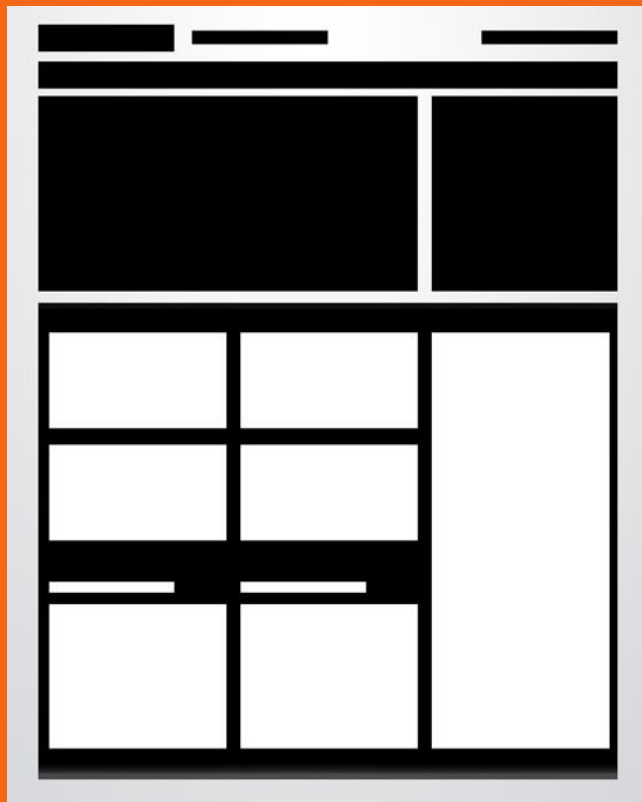
รูปแบบของ LAYOUT

Featured Photo



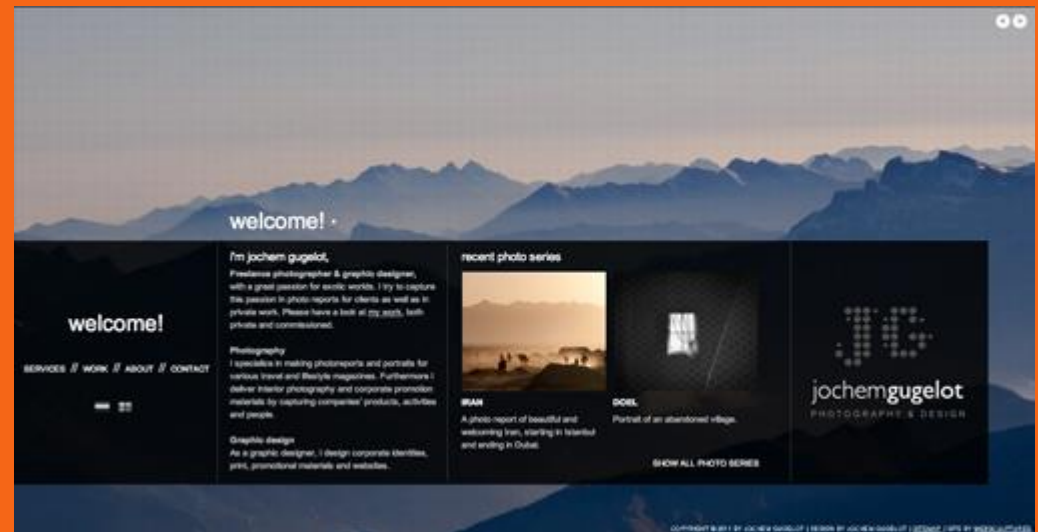
รูปแบบของ LAYOUT

Power Grid

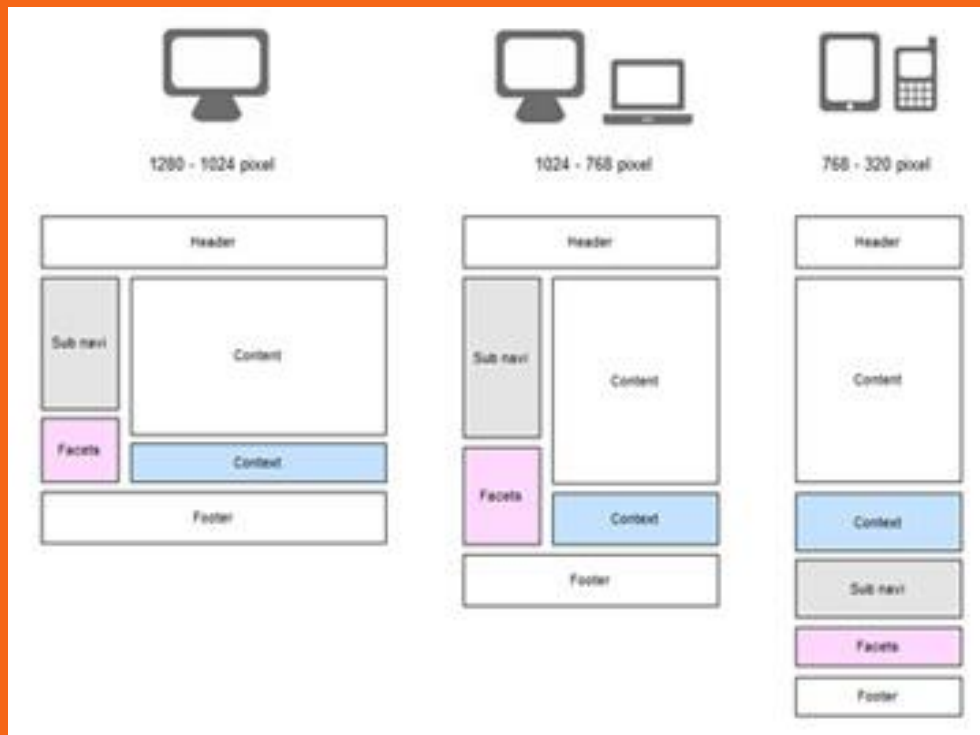


รูปแบบของ LAYOUT

Full Screen Photo



รูปแบบของ LAYOUT



Responsive Layout



กำหนด FONT ที่ต้องการใช้งาน

3

- อ่านง่าย ดูไม่ขัดตา
- ไม่ควรใช้ font เกิน 2 รูปแบบ
- นิยมใช้ Web Font ของ Google



<https://www.google.com/fonts>

กำหนดธีมสีของตัวเว็บ

- สื่อสารความหมายของแบรนด์ได้ดี
- ไม่ควรใช้เกิน 3 สี 5 เฉด
- นิยมใช้ Web Font ของ Google



<https://www.google.com/fonts>

ลงมือสร้าง MOCKUP ต้นแบบ

5

ให้แต่ละกลุ่มดำเนินการต่อไปนี้

1. สร้าง Site Structure ของเว็บกลุ่มตนเอง
2. ออกแบบ Layout ด้วย Wireframe
3. กำหนด Font และ Pantone สีประจำเว็บ
4. ตั้งชื่อแบรนด์/ร้าน พร้อมออกแบบโลโก้
5. สร้าง Mockup หน้าแรกและนำไปส่งในกลุ่ม Facebook ของรุ่น