



04



Web Design and Development for Multimedia

7192301



Week 1

Course Introduction

04

Topic

- What is multimedia?
- Overview of web technologies
- The role of multimedia in modern web design

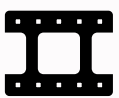
What is multimedia?

Text 

Image 

Audio 

Video 

Animation 

Interactive 

04



Clarity

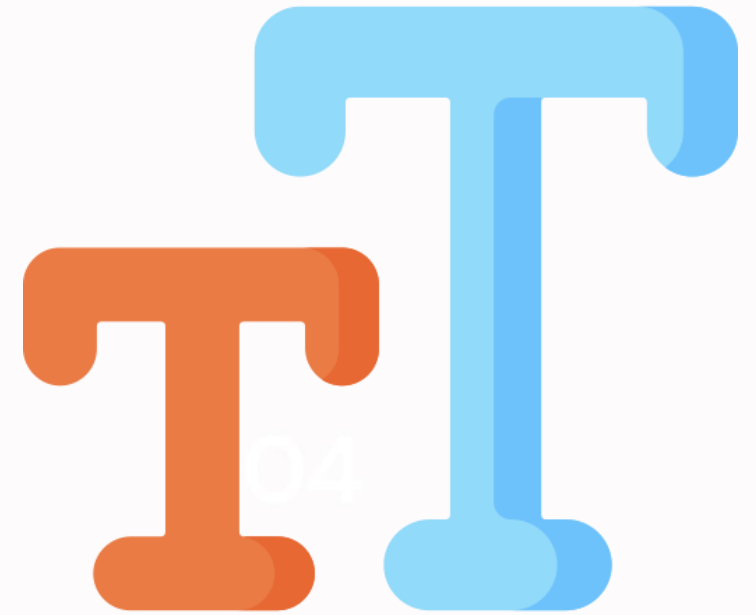
Prioritization

Layout

Creating Interest

Interactions

Text link







Choose the appropriate sound type

Use your voice at the right time

Optimize

Consider the source

Test functionality



04





Pre-Production

Production



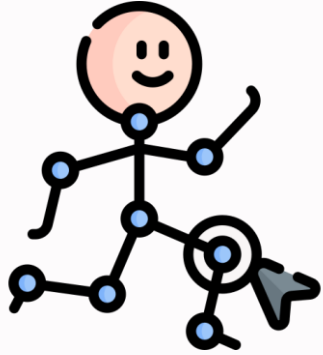
Post-Production



04

You
Tube

NPRU

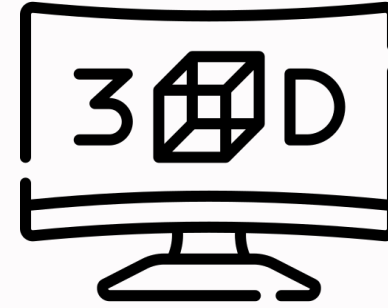


Interactive animations

Character animation

Motion graphics

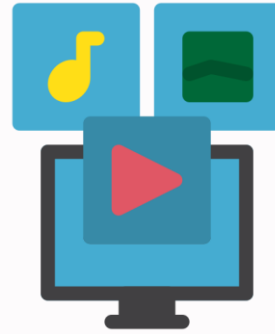
3D structure visualization



Frame-by-frame

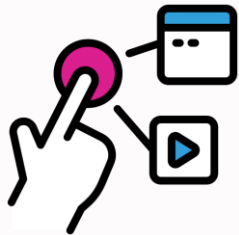
2D Animation

3D Animation



Interactive

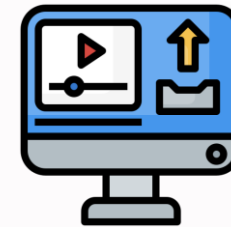
Interactivity



Processing



Output



Overview of web technologies

Front-end

HTML

CSS

JavaScript

Back-end

Python

Java

PHP

Frameworks & Libraries

React

Angular

Vue.js

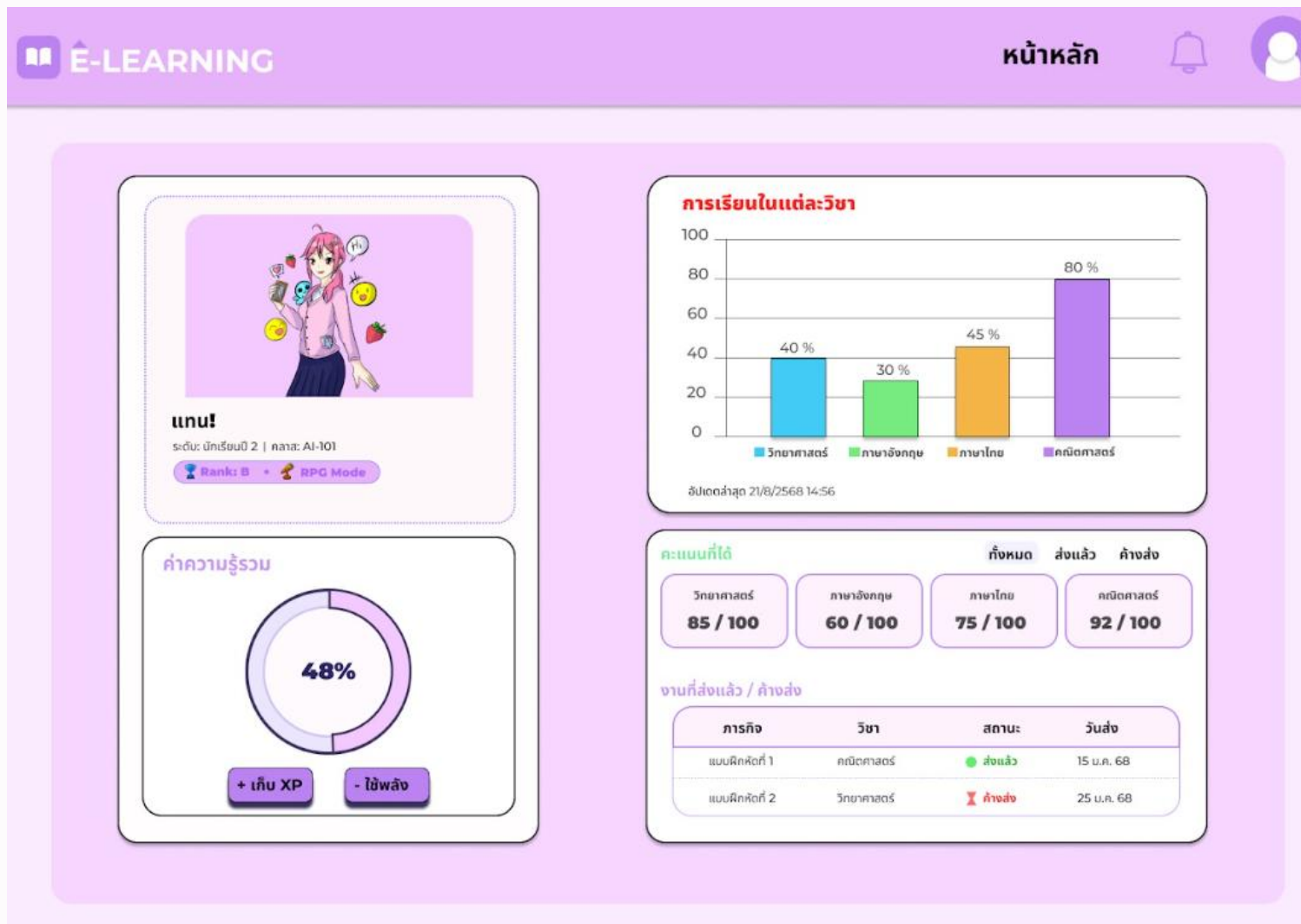
Svelte

Build Tools

Webpack

Vite

The role of multimedia in modern web design



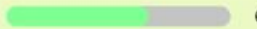
The role of multimedia in modern web design

หน้าหลัก

ยินดีต้อนรับ, แทน!

วันนี้คุณมี 1 งานที่ค้าง และ 1 แบบทดสอบที่ยังไม่ได้ทำ

สถิติการเรียนรู้ของคุณ

ความคืบหน้ารวม  60%

 เวลาที่เรียนแล้ว! 40 นาที

 คอร์สที่เรียนอยู่ 3 วิชา

 ระดับ **เก่งมาก!**



อย่าลืมเรียน
วันนี้ละ!



มาเริ่มเรียน
กันเถอะ!

วิชาที่ลงทะเบียน!

- > คณิตศาสตร์ AI (เรียนแล้ว) 60%
- > อังกฤษ AI (ยังไม่ได้เรียน)

งานที่ค้าง / การแจ้งเตือน!

- ส่งแบบฝึกหัด AI บทที่ 1 ภายใน 15 ก.ค.
- แบบทดสอบอังกฤษ 101 ภายใน 19 ก.ค.

ข่าวประกาศล่าสุด

- ภาษาไทย AI เปลี่ยนเวลาเรียนเป็นวันศุกร์
- แจ้งปิดปรับปรุงเว็บไซต์
- อัปเดตระบบใหม่ในวันที่ 20 ก.ค

หน้าหลัก

สรุปผลการเรียนเทอมนี้

คณิตศาสตร์	A
วิทยาศาสตร์	B+
ภาษาไทย	C+
ภาษาอังกฤษ	B

 ประเมินรายวิชา

 **พิมพ์ใบรายงานผล**



เก่งมากจ้ะ!

Pretest

04



04