**GUIÓ DEL PROJECTE: DESENVOLUPAMENT APPS AMB TECNOLOGIES WEB**

**Disseny i realització del Projecte**

Es tracta de la creació i divulgació d'un projecte professional, s'aconsella que el producte sigui triat pels alumnes com emprenedors o per a buscar treball com a mostra real de producte.

Portarem a terme les tasques de: dissenyar i realitzar una proposta operativa de l’aplicació, perquè l'alumne pugui aplicar el màxim de coneixement adquirits al curs.

Es presentarà una còpia en format digital del projecte funcional i una adreça web del projecte final.

**Partides de treball**

Memòria descriptiva del projecte -> Entregable

* Definició del projecte: breafing amb definició, objectiu principal del projecte, objectius específics (Com funcionarà l’aplicació), investigació competència (enllaços i virtuts - oportunitats, target o usuaris potencials.
* Arquitectura de la informació. Mapa mental, Arbre de navegació, wireframes. Prototipat
* Breu descripció de la imatge corporativa aplicada. Colors, Tipografies, components.
* Creació bàsica del sistema de disseny amb colors rgb o hexadecimals,
* Tipografies, jerarquia, buttons, i components necessaris

Disseny de l’estructura de continguts i prototipat->Entregable la documentació constatable del procés)

* AI - Definir l'estructura de navegació amb wireframes, i mockups. El mapa web ha de mostrar com es relacionen els diferents apartats i quins elements es proporcionen per poder accedir a ells.
* Mockup navegable.
* Prototip funcional -> html, Css, js

Desenvolupament de l’app en entorn client, servidor i persistència->Entregable

* Creació Html, Css, Javascript de client necessari
* Creació i gestió de BBDD amb MYSQL
* Gestió de CRUD bàsic amb Php POO i MYSQL
* Consum de dades amb APIS de tercers, Javascript i Php
* Publicació i control de versions

**Presentació i defensa del projecte realitzat**