

**Mòdul 6:** Desenvolupament web en entorn client

**1.1\_ACT02:** Introducció llenguatges entorn client

**Objectius**:

*RA1. Selecció d'arquitectures i eines de programació.*

*1.1 Models d'execució de codi*

*1.2 Mecanismes d'execució de codi en un navegador web.*

*1.3 Capacitats i limitacions d'execució.*

*1.4 Llenguatges de programació en entorn client.*

*1.5 Programació de guions*

*1.6 Integració del codi amb les etiquetes HTML.*

*1.7 Eines de programació sobre clients web. Tecnologies i llenguatges associats*

**Requisits**:

* Navegador Web.
* Editor de text.

**Entrega*:***

* TS, JS, HTML.

L’empresa anomenada myCV.online vol dissenya la seva web i ens ha demanat:

1. Realitzar una web per poder crear el nostre CV. El primer que s’haurà de fer es validar-nos amb usuari i contrasenya. Controlar els possibles errors.
2. Una vegada estem validats mostrarem un formulari per omplir amb les nostres dades. La web verificarà que la informació introduïda correspon amb els camps corresponents. Una vegada son correctes, mostrar el seu CV en la web (sota del formulari amb un estil de CV).  
   Requisits:
   * Estil lliure amb disseny CSS.
   * Dades a introduir: personals i de formació com a mínim.
   * Facilitar al usuari la introducció de la informació.
   * Comprovar tots els possibles errors que pot introduir l’usuari.
   * Ha de contenir variables i funcions.
   * Només es pot utilitzar el que s’ha vist a classe.
   * S’ha de fer en TypeScript.

