

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

**2.1\_ACT03:** Train Server

**Objectius**:

*RA1. Programa codi per a clients web analitzant i utilitzant estructures definides per l'usuari.*

*1.1 S'han classificat i utilitzat les funcions predefinides del llenguatge.*

*1.2 S'han creat i utilitzat funcions definides per l'usuari.*

*1.3 S'han reconegut les característiques del llenguatge relatives a la creació i ús d'arrays.*

*1.4 S'han creat i utilitzat arrays.*

*1.5 S'han reconegut les característiques d'orientació a objectes del llenguatge.*

*1.6 S'ha creat codi per definir l'estructura d'objectes.*

*1.6 S'han creat mètodes i propietats.*

*1.7 S'ha creat codi que faci ús d'objectes definits per l'usuari.*

*1.8 S'ha depurat i documentat el codi.*

**Requisits**:

* Navegador Web.
* Editor de text.

**Entrega*:***

* HTML, CSS, JS i TS.

Una empresa de trens ens demana fer la web per poder fer reserves de tren.

Característiques:

* Disposarà de 2 vagons vips i 8 normals.
* Cada vago disposarà de 20 seients.
* El preu dels vagons vips es el doble que els normals.

Funcionalitats:

* Validació d’usuaris, els usuaris estaran guardats en un array.
* Us de LocalStorage per guardar la informació de la compra fins que finalitza.
* Al LocalStorage es guardaran els seients ocupats.
* L’usuari podrà compra més d’un seient.
* La selecció de la butaca serà mitjançant el ratolí, mostrarà les lliures i ocupades.
* Sortirà la informació de la compra perquè l’usuari pugui imprimir.

S’ha d’aplicar estils i fer una web agradable per l’usuari.