**Step 1. Hello World**

Index.html: Contine 2 sectiuni principale: Head si Body.

Head: e folosit de browser pt a procesa documentul, prin intermediul tagurilor meta

Body: aici se descrie aspectul paginii (putem pune paragrafe poze etc) tot cu ajutorul tagurilor(p, img)

*Pt rulare folosim: ui5 serve*

Port:8080 si trb sa avem “/document”

**Step 2. Bootstrap**

Adaugam framework ul SAPUI5 si modulele de baza.

Pt asta folosim tag-ul script in Head. In interiorul tag-ului folosim attribute precum:

<script>

src->spune browserului unde gaseste libraria SAPUI5

theme-> alegem tema

libs-> alegem libraria care are controle UI de un anumit tip(noi avem m)

compactVersion-> pt cea mai recenta versiune de SAPUI5, folosim “edge”

async-> setam pe true ca sa ruleze asincron( adica sa faca lucrurile in paralel, mai multe fire de executie)-> incarcarea simultana a resurselor pe ecran !!!

onInit-> modul prin care se Evita scrierea de cod js executabil direct in fisierul HTML(Pt Securitate) II SPUNEM UNDE SA GASEASCA FISIERUL ( II DAM RUTA) ULTIMUL E FISIERUL NOSTRU

resourceroots-> specificam ca resursele sunt localizate in acelasi folder ca index.html prin “./”

Cream fisierul index.js-> in el se gaseste logica. Este apelat in scipts

Sap.ui.define-> defineste un module cu un propriile id si dependinte care vor fi incarcate async

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

**Step 3. Controls**

**Controlele-folosite pt a define aspectul si comportamentul unor parti ale paginii**

In index.html la body stergem textul si punem sapUiBody-> adauga diferite teme pt stil

Dam id=”content”

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

**Step 4. XML Views**