

En aquesta pràctica ens familiaritzarem amb molts components de BootStrap.

Has de crear una pàgina web que utilitze BootStrap que hauràs de veure després de prémer en el login que has fet en la UD8ACT2.

Aquesta web s'haurà d'adaptar per a diversos tamanyos: escriptori, tauleta i mòbil.

Tens les captures de totes les pantalles i les imatges a la plataforma d'ensenyament.

Les icones utilitzades són de BootStrap i són les següents:

Barra lateral: *"file earmark text, fingerprint, bar chart, file person, bandaid, envelope exclamation"*

Barra de navegació: *"clock, bug fill, box arrow right"*

Nº atacs: *"shield exclamation"*

Atacs per continent: *"compass"*

% Activitat: *"speedometer2"*

Tràfic: *"clipboard data"*

La tipografia de lletra emprada és la *"Hind Vadodara"* de Google.

Al passar el ratolí per els enllaços laterals: Inventari actius, Anàlisi forense, Estadístiques, Clients, Auditoria atacs i Missatges han de canviar el color a un gris.

Per a fer la gràfica utilitzaràs la biblioteca de codi obert anomenada *Chart.js*. És prou senzill d'utilitzar. Ací tens la documentació oficial de com s'utilitza:

<https://www.chartjs.org/>

i un enllaç de diversos tipus d'exemples:

<https://tobiasahlin.com/blog/chartjs-charts-to-get-you-started/>

Les dades per a la **gràfica d'evolució d'atacs** és:

Africa: 150, Amèrica: 300, Amèrica: 50

Si amb els elements per defecte de BootStrap no aconsegueixes l'efecte idèntic de tota la plana web hauràs de recórrer a personalitzar aquells estils que consideres necessaris.

Recorda la importància de què una vegada establert un disseny la teua maquetació ha de ser el més pareguda possible a ell. L'extensió de navegadors anomenada *"PerfectPixel"* us podrà ajudar comparar la vostra maquetació i el disseny inicial.

Qualsevol desviació del disseny implicarà una penalització en la valoració de la pràctica.

En acabar puja la pàgina web creada a la plataforma digital d'ensenyament.

P.D.: ací tens vídeos de BootStrap de versions anteriors que poden ajudar-te si tens problemes:

<https://www.youtube.com/watch?v=A77XeaOnaOA&list=PL7VXpoQP1k25C80I06K8MyHMU-wXO9w6e&index=7>

Barra de navegació:

<https://www.youtube.com/watch?v=yEuMsn2e-IU>

<https://www.youtube.com/watch?v=LCPI5h4tM8Q&list=PL7VXpoQP1k25C8OI06K8MyHMu-wXO9w6e&index=8>

Cal tindre present que en els carrusels ara no s'ha de posar "item" per a cada element sinó "carrusel-item" a més algunes coses han canviat en l'última versió de BootStrap.