

Rispettare la pulizia e l'indentazione all'interno del codice, non dimenticare d'inserire i necessari commenti e non trascurare i meta e i tag HTML.

Trovate la cartella con il materiale necessario (test_2_1718) all'interno della cartella lettura della vostra classe.

Il test è composto da diversi esercizi da collegare in un unico file HTML, l'obiettivo del test è quello di valutare le vostre conoscenze degli oggetti DOM di Javascript, rendendo dinamico un sito statico attualmente solo responsive. Agli esercizi vengono assegnati i punteggi più alti solo se vengono risolti con la tecnica dei nodi.

Di seguito trovate un immagine relativa al sito statico da utilizzare durante la prova.

TOWN

clock

What?

In geography, statistics and archaeology, a settlement, locality or populated place is a community in which people live.

Where?

In the field of geospatial predictive modeling, settlements are "a city, town, village ghost or other agglomeration of buildings where people live and work.

How?

A settlement conventionally includes its constructed facilities such as roads

The City

A city is a large and permanent human settlement. Although there is no agreement on how a city is distinguished from a town in general English language meanings, many cities have a particular administrative, legal, or historical status based on local law. Cities generally have complex systems for sanitation, utilities, land usage, housing, and transportation. The concentration of development greatly facilitates interaction between people and businesses, sometimes benefiting both parties in the process, but it also presents challenges to managing urban growth. A big city or metropolis usually has associated suburbs and exurbs. Such cities are usually associated with metropolitan areas and urban areas, creating numerous business commuters traveling to urban centers for employment. Once a city expands far enough to reach another city, this region can be deemed a conurbation or megalopolis. Damascus is arguably the oldest city in the world. In terms of population, the largest city proper is Shanghai, while the fastest-growing is Dubai.

Paris

Cairo

Tokyo

Buenos Aires

Copyright © nome.cognome

Parte 1(20-30pt)

All'interno della barra nav aggiungete, se lo fate utilizzando i nodi prendete 10pt, un elemento con il testo "show colck", questo elemento deve apparire tramite l'evento che si scatena con il caricamento della pagina(2pt).

Aggiungete a questo elemento un evento legato al mouse(2pt), tramite il quale l'utente può interagire.

Una volta che l'utente scatena l'evento, devono accadere le seguenti istruzioni:

- Il testo del link "show clock", deve essere sostituito con il testo "hide clock" (2pt);
- All'interno del footer deve apparire l'orologio che si aggiorna in modo automatico(2pt);
- Cliccando sul nuovo elemento, "hide clock" la scritta deve tornare "show clock"(2pt);
 - Dal footer deve sparire l'orologio ed apparire la data odierna, nel formato "giorno gg Mese aaaa"(4pt);
- Quando viene visualizzata una determinata capitale, l'ora e la data devono essere aggiornate in base al fuso orario del luogo(4pt).

Parte 2(21-36pt)

Quando l'utente interagisce con i link di una città, devono attivarsi le seguenti istruzioni alla pagina, se l'utente genera ...:

- ... un mouse over, l'immagine di sfondo deve essere sostituita temporaneamente con quella della città selezionata.(4pt)
- ... l'evento definito da voi, il contenuto del tag .col-6 deve essere sostituito dalle informazioni relative alla città scelta(4pt-8pt):
 - l'immagine di sfondo viene sostituita in modo fisso;(4pt -8pt)
 - le informazioni nel tag aside devono essere sostituite:
 - il testo del titolo "what?" deve essere sostituito con "Area"(1pt -2pt) e le relative informazioni vanno aggiornate rispetto a quelle della città scelta(2pt-4pt);
 - il testo del titolo "Where?" deve essere sostituito con "Population"(1pt-2pt) e le relative informazioni vanno aggiornate rispetto a quelle della città scelta(2pt-4pt);
 - il testo del titolo "How?" deve essere sostituito con "Etimology"(1pt-2pt) e le relative informazioni vanno aggiornate rispetto a quelle della città scelta(2pt-4pt);