

Lycée Secondaire Hammam-Sousse

Devoir de contrôle n°1

S.T.I - Pratique

Matière: S.T.I Classe: 3INFO Durée: 1h

Enseignant: Mohamed Anis MANI

Année Scolaire: 2022-2023

Nom & Prénom:

Dans le cadre d'une formation dans le domaine du développement web, portant sur le travail en groupe, on vous demande de développer le clone d'un micro-site web composé de quatre pages. Après un bref brainstorming, vous avez choisi de cloner une page du site Intel qui sera découpée en quatre pages :

- core.html : qui présente brièvement les familles de processeurs core de la firme Intel ;
- **features.html** : qui énumère les caractéristiques et performances clés de ces processeurs ;
- **related.html** : qui propose une petite animation simple de quelques technologies Intel qui peuvent intéresser les usagers de la technologie core ;
- **info.html**: qui fournit aux internautes un formulaire de Demande d'informations.

Les quatre pages sont présentées respectivement dans les figures 1, 2, 3 et 4.

Travail demandé

On vous partage en groupes de quatre personnes. Et, on vous demande de réaliser <u>deux pages</u> des quatre pages : une page, désignée par votre enseignant, et la page **info.html**. Les autres seront développées par les autres membres de votre groupe.

Toutes les pages comportent quatre parties communes que vous devez implémenter :

- Une *entête* qui contient le sigle de la firme Intel, un titre et un paragraphe disposés de la façon visible dans la capture.
- Une *barre de navigation* qui comprend la liste des liens vers toutes les pages. Les liens doivent être fonctionnels et sont soulignés lorsqu'ils sont survolés.
- Le *contenu principal* de la page qui est variable et qui dépend de la page à implémenter.
- Un *pied de page* qui renferme le sigle de la firme, ainsi que la liste des trois liens externes suivants :
 - Company overview pointant vers https://www.intel.com/content/www/us/en/company-overview.html
 - Contact Intel pointant vers
 https://www.intel.com/content/www/us/en/support/contact-intel.html
 - Newsroom pointant vers https://www.intel.com/content/www/us/en/newsroom/home.html

Inclure le fichier **fonts.css** dans votre page pour pouvoir exploiter les polices utilisées :

- dans le texte : "intel-clear"
- dans les titres : "intel-one"

Les couleurs utilisées sont :

- Arrière plan de l'entête : #0068b5
- Arrière plan de la barre de navigation : #00285a
- Arrière plan du pied de page : #e7e7e7 couleur du texte : #090909
- Arrière plan sombre : #262626

On demande de:

- Télécharger le fichier core-todo.zip,
- Décompresser le fichier sur le bureau et le renommer (utiliser votre nom),
- Ouvrir ce dossier à l'aide de Visual Studio Code. Il contient :
 - les quatres fichiers HTML décrits précédemment : **core.html**, **features.html**, **related.html**, et **info.html** ;
 - o une feuille de style **fonts.css** qui permet d'importer les polices nécessaires ;
 - le dossier images qui contient l'ensemble des images du site;
 - o le dossier **fonts** qui comporte les polices ;
- Ouvrir uniquement les deux fichiers mentionnés ci-dessus.

Répondre sans supprimer les commentaires qui existent déjà.

Barème	Les deux Fichier HTML			Compléter une seule de ces pages			Information
				Core	Features	Related	intormation
	Entête Sigle Titre Paragraphe	Menu Liste de liens Effet survol	Pied Sigle Liste de liens	Images Titres Descriptions Mise en forme	Images Titres Descriptions Mise en forme	Images Titres Animations Mise en forme	Formulaire Champs Etiquettes Mise en forme
20	4	4	4	4	4	4	4

Core Processors

Information

intel. Intel® Core™ Processor Family

Do it all and be it all with more performance and efficiency. Welcome to a new level of creating, gaming, and connecting.

Related Technologies

Features and Performance

CORE 19 X-series	Intel® Core™ X-series Processors	Unlocked CPUs that deliver up to 18 cores for the most extreme gaming, creative production, and multi-tasking.
intel COR C	Intel® Core™ i9 Processors	Delivering up to 24 cores for seamless 4K Ultra HD and 360-degree video, robust gameplay, and multitasking performance.
intel COR C	Intel® Core™ i7 Processors	This CPU packs the power of up to 16 cores for accelerated computing supporting highend gaming, connectivity, and security.
intel COR C	Intel® Core™ i5 Processors	Experience exceptional performance for home and business PCs with up to 14 cores for gaming, creativity, and multitasking.
intel COR C	Intel® Core™ i3 Processors	These value-packed processors deliver outstanding performance for everyday tasks.

intel. Company Overview Contact Intel Newsroom

Figure 1: page core.html

Devoir de contrôle n°1 - S.T.I

intel. Intel® Core™ Processor Family Do it all and be it all with more performance and efficiency. Welcome to a new level of creating, gaming, and connecting.

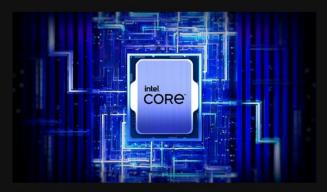
Core Processors

Features and Performance

Related Technologies

Information

Features and Performance



Next-Level Performance

With high clock speeds, Performance-cores and Efficient-cores, more cache, and AI acceleration, you can game, stream, edit, video chat, browse or just take care of business faster and better than ever.



Blazing Speed

You'll have the speed to stay ahead with up to 5.8 GHz clock speed, plus Intel Wi-Fi 6E (Gig+) delivering advanced Wi-Fi performance and improved latency, and fast memory and I/O with support for DDR4/DDR5 and PCI 4.0/5.0.



Enhanced Collaboration

Along with highly performant cores, optimized platform features and technologies enable you to do more of what you do every day, faster and better. You'll also look and sound your best while videoconferencing with supported AI features, including noise cancellation, lighting correction, and background blur.



An Immersive Entertainment Center

Intel® Iris® Xe and Intel UHD Graphics integrated into the processor lets you edit and create in stunning 8K HDR quality as well as enjoy streaming 4K UHD content, powering virtual reality, and playing popular and demanding games. Plus, take it to another level when combined with Intel® $\mathsf{Arc}^{\scriptscriptstyle\mathsf{TM}}$ - the new product line for consumer high-performance graphics.

nte Company Overview Contact Intel Newsroom

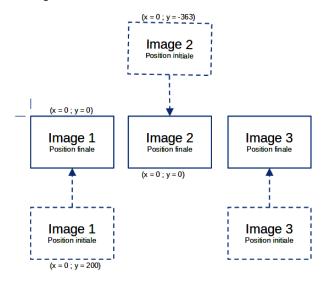
Figure 2: page features.html

Animation à réaliser

Les images décrivent la trajectoire montrée ci-dessous, tout en effectuant une rotation complète de 360° à 0°.

L'animation est répétée une seule fois pendant 3 secondes.

L'image est initialement transparente et devient complètement translucide (visible) à la fin de l'animation en faisant varier l'opacité de 0 à 1.





Related Technologies



intel. Company Overview Contact Intel Newsroom

Figure 3: page related.html

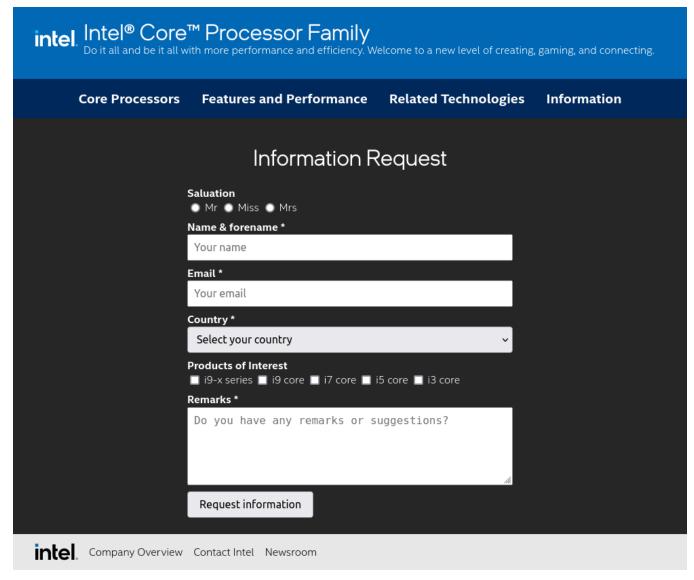


Figure 4: page info.html