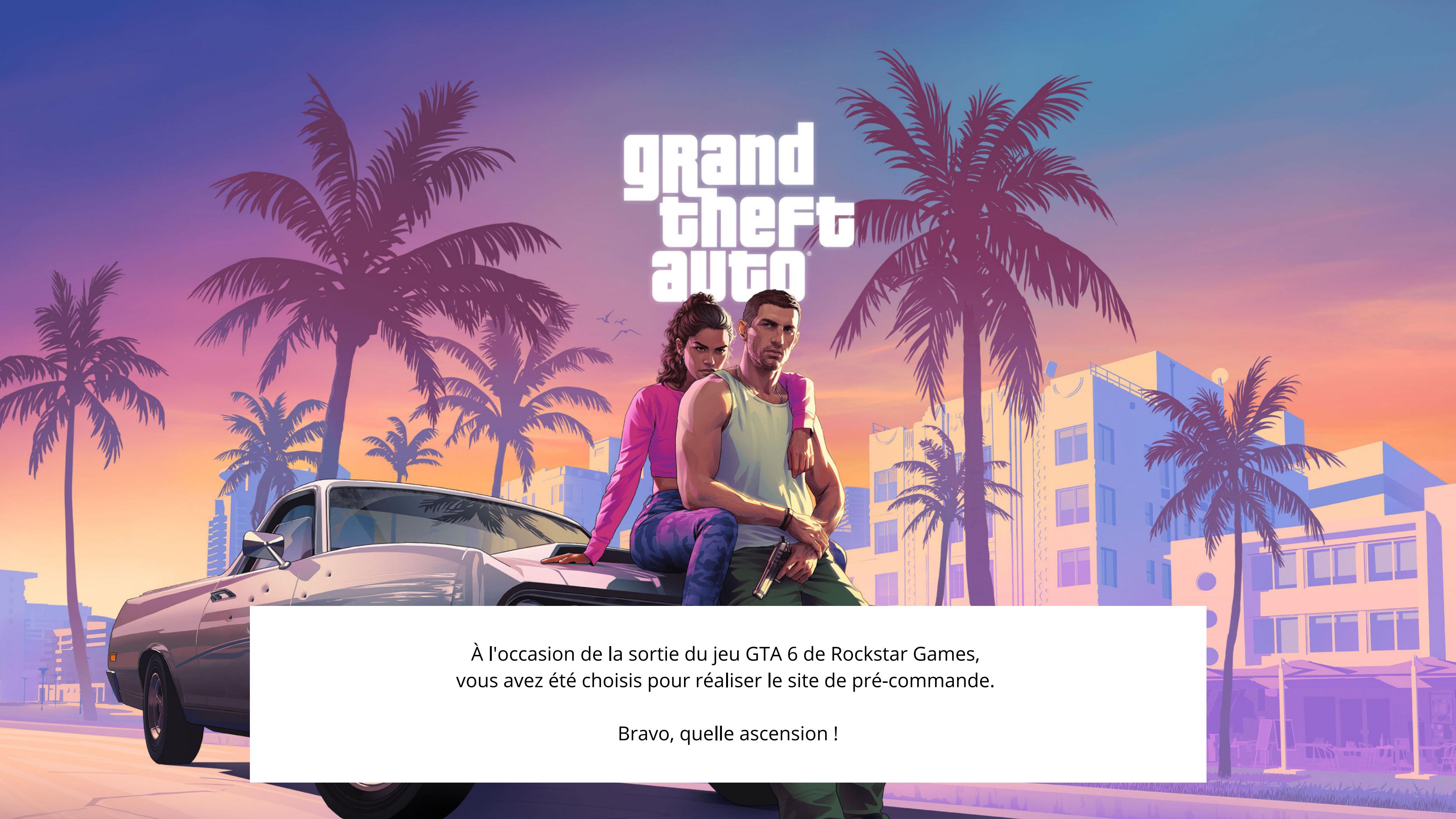




Partiel B1 DW

Framework - Javascript

Semestre 1 - Année 2023 - 2024



grand theft auto®

À l'occasion de la sortie du jeu GTA 6 de Rockstar Games,
vous avez été choisis pour réaliser le site de pré-commande.

Bravo, quelle ascension !

Pour commencer ce projet, vous disposez d'un fichier starter.zip à décompresser, qui contient une partie du code. Vous devez compléter le fichier JavaScript pour intégrer les différentes fonctionnalités et compléter le HTML pour terminer l'intégration.

Hormis pour l'atelier 7, tout le style CSS a déjà été rédigé et est prêt à être intégré avec le JavaScript. Vous avez la liberté totale de suivre les directives fournies dans le document ou de créer votre propre code en utilisant des classes CSS personnalisées si vous le préférez.

Vous êtes totalement libre de réaliser les tâches dans l'ordre souhaité.

N'oubliez pas d'ajouter des commentaires à votre code. Au-delà du code lui-même, l'intention et la méthodologie sont également évaluées et peuvent vous apporter des points même si le code ne fonctionne pas. Alors, n'hésitez pas à expliquer comment vous envisagez de coder votre fonctionnalité pour me donner des indications sur votre méthode.

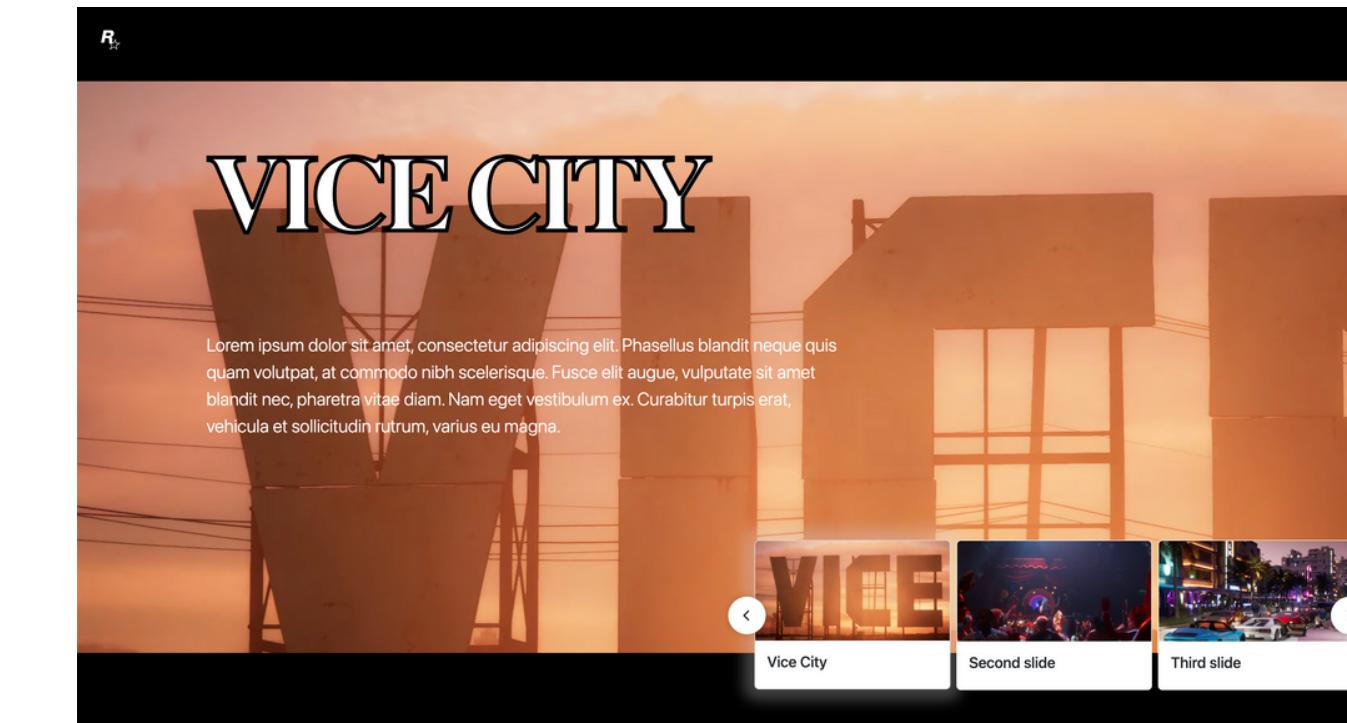
Toutes les fonctionnalités demandées sont clairement illustrées dans une vidéo d'exemple située à la fin du document.

Le site est composé d'un loader et d'un carousel avec plusieurs cards. Le loader apparaît au chargement du site et lorsque l'utilisateur clique sur le bouton "Accéder aux précommandes", le loader disparaît pour laisser apparaître le slider.

Attention il ne s'agit pas de deux pages différentes avec une redirection mais bien d'une seul page.



Loader



Slider

Loader



1

Hidden Loader

Au chargement du site la page affiche une image du jeu avec un bouton en bas de la page permettant de faire disparaître ce loader.

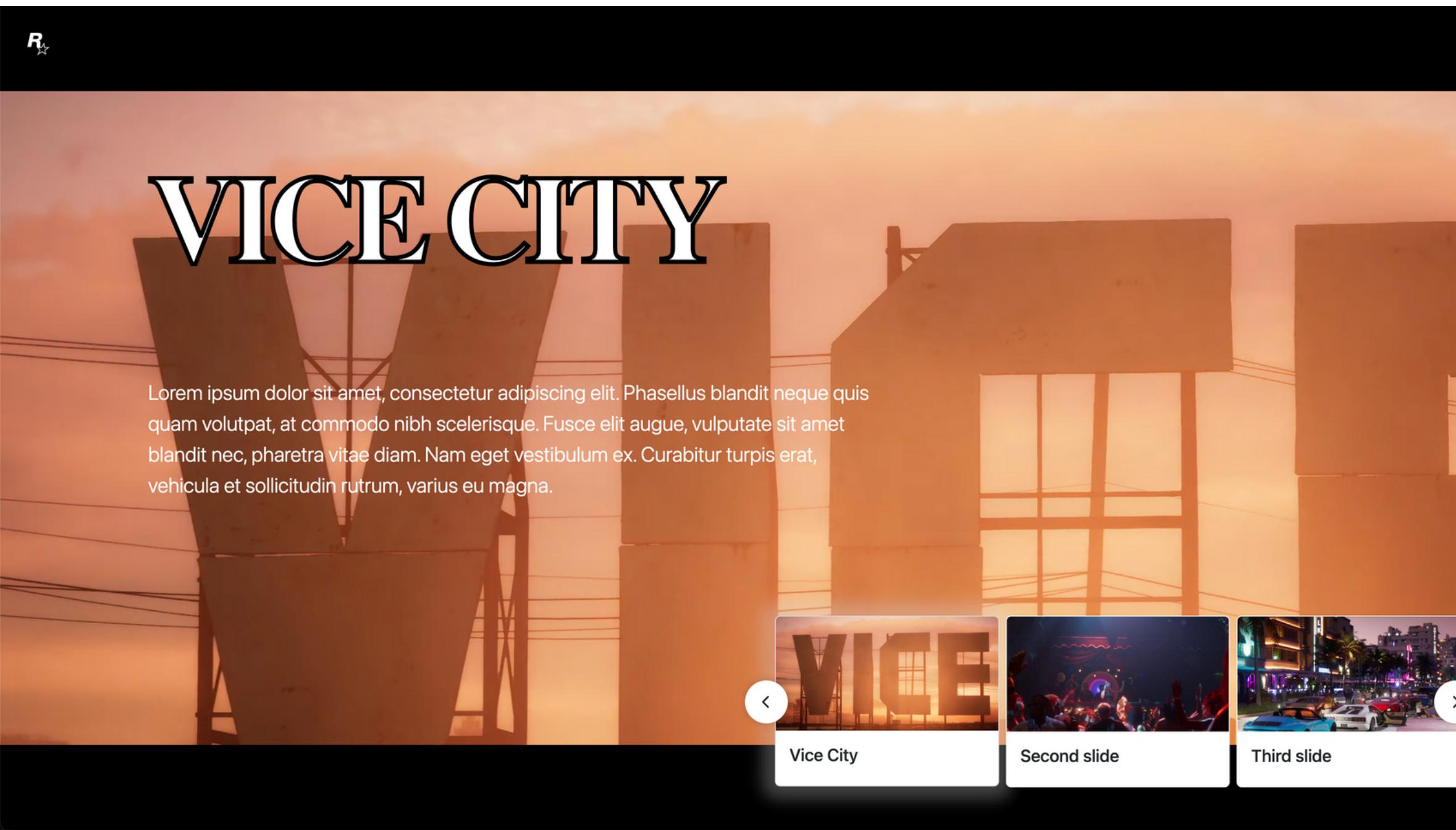
Au click sur le bouton l'image disparaît en fondu pour laisser place au carousel. Pour cela il faut ajouter au click la class "hidden".

2

Show Cards

Dans le code JS il y a un tableau d'objet qui contient les données de chaque card. Vous devez parcourir ce tableau pour insérer les cards dans le DOM à l'intérieur de la div qui possède l'identifiant "slides-container"

Slider



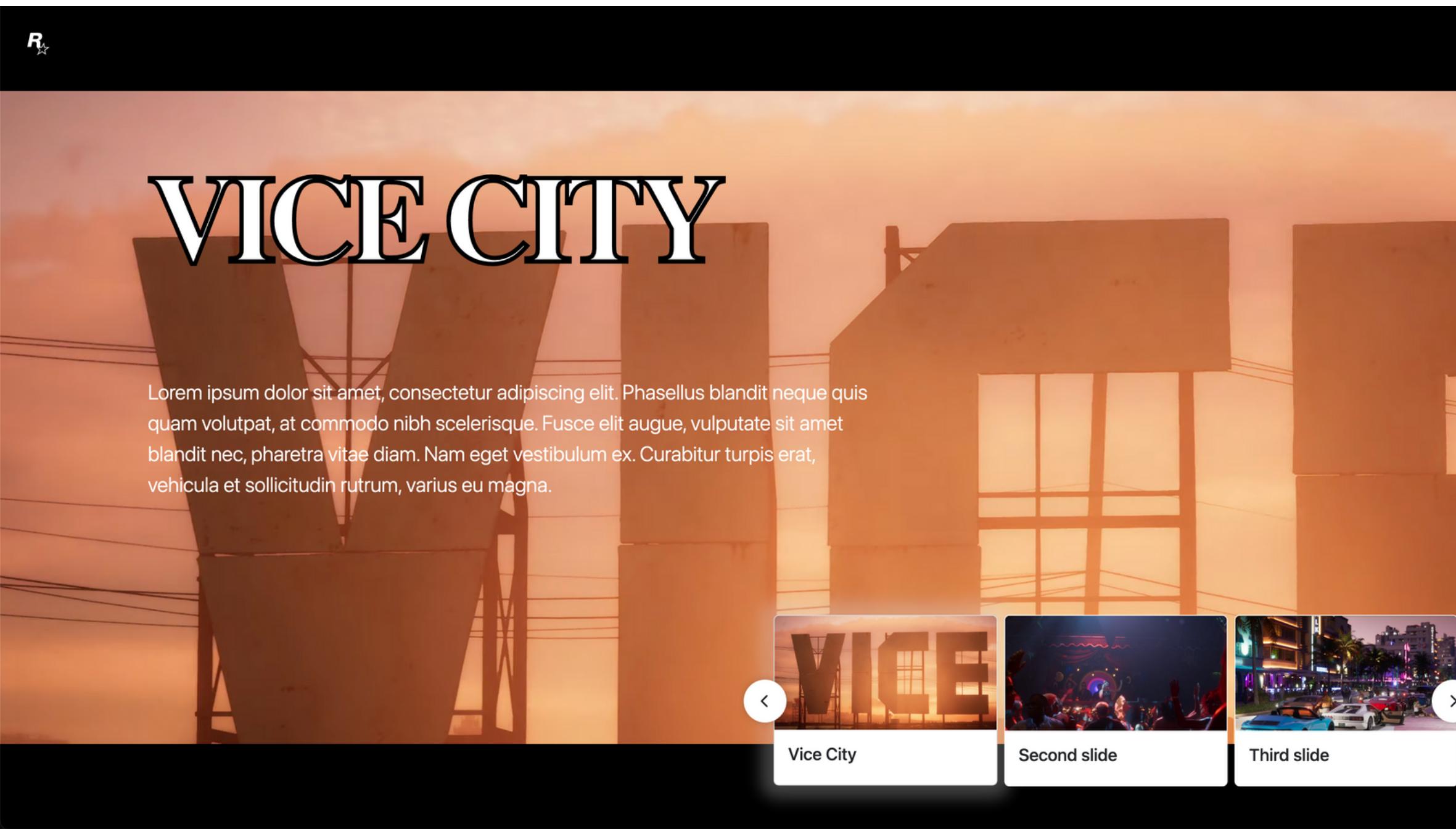
Dans le code JS il y a un tableau d'objet qui contient les données de chaque card. Vous devez parcourir ce tableau pour insérer les cards dans le DOM à l'intérieur de la div qui possède l'identifiant "slides-container".

Un exemple de structure de card est fournit dans le code JS.

3

Click Card

Chaque fois qu'une des cards est cliquée, le titre, le texte et l'arrière-plan du slider principal se modifient avec les informations de la card.



4

Reveal Class

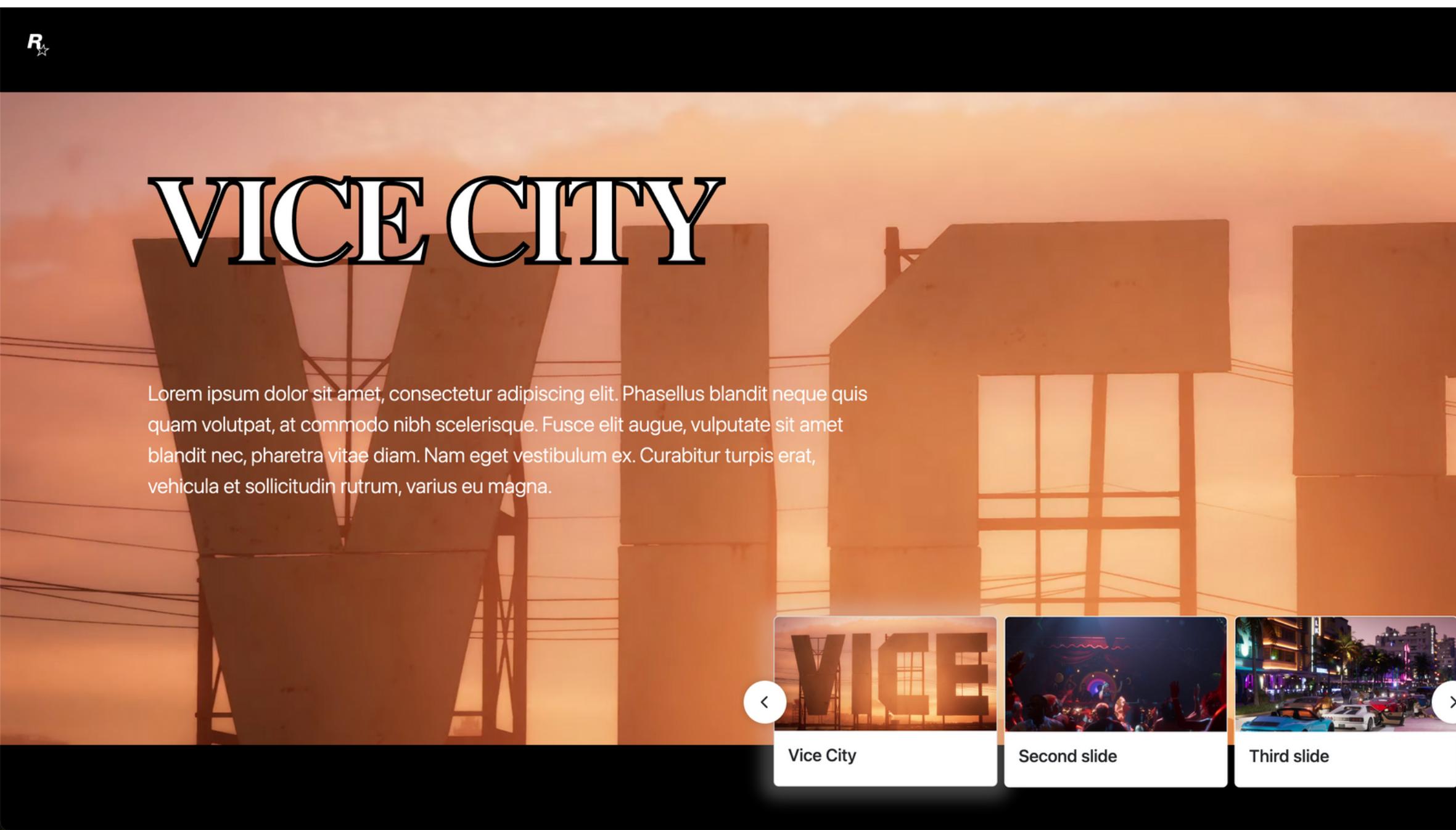
"Le titre (#title) et le texte (#text) se voient attribuer respectivement les classes 'revealTitle' et 'revealText'" afin de lancer une animation css.

Slider

Active Card

5

De plus, il faut attribuer la classe 'active' lors de cet événement de clic pour appliquer une ombre portée blanche à la card sur laquelle l'utilisateur a cliqué.



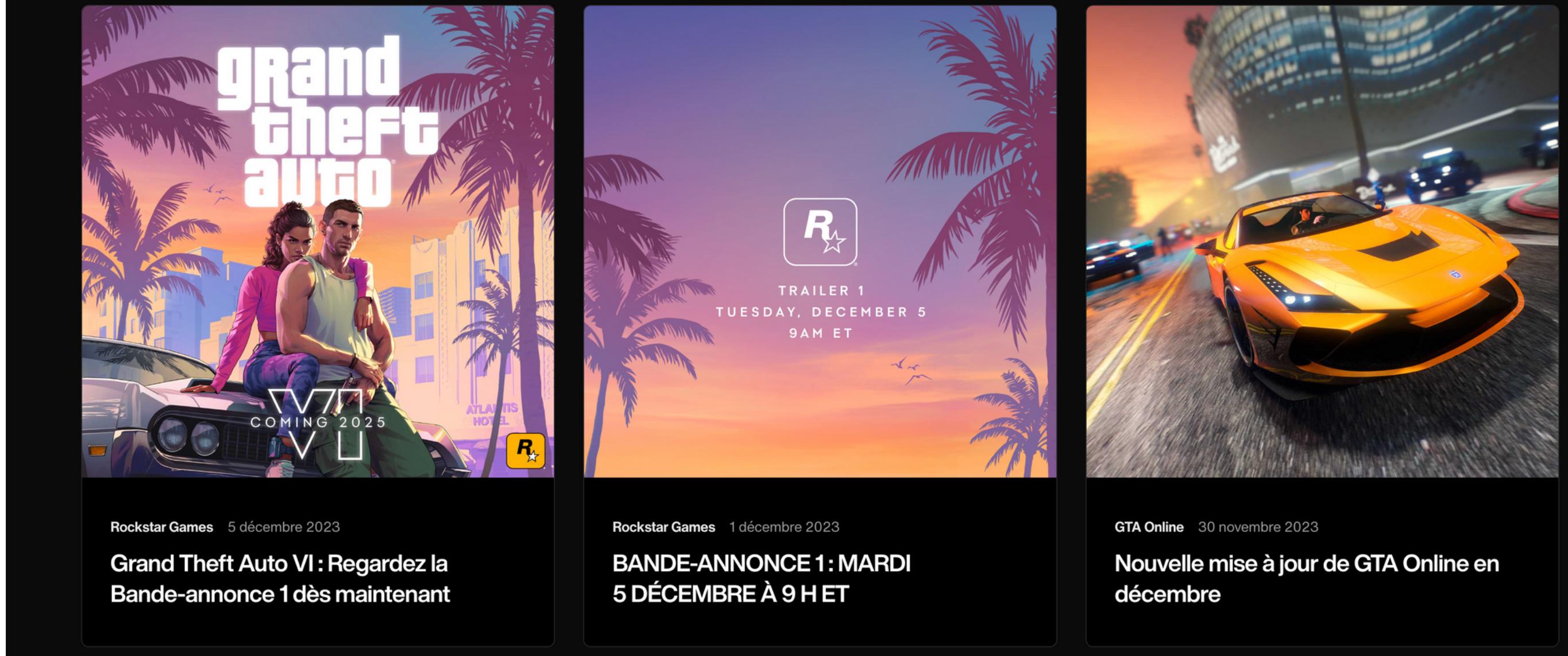
Scroll Action

6

En cliquant sur chacune des flèches, il est possible de faire défiler les cartes vers la gauche ou la droite.

Grids

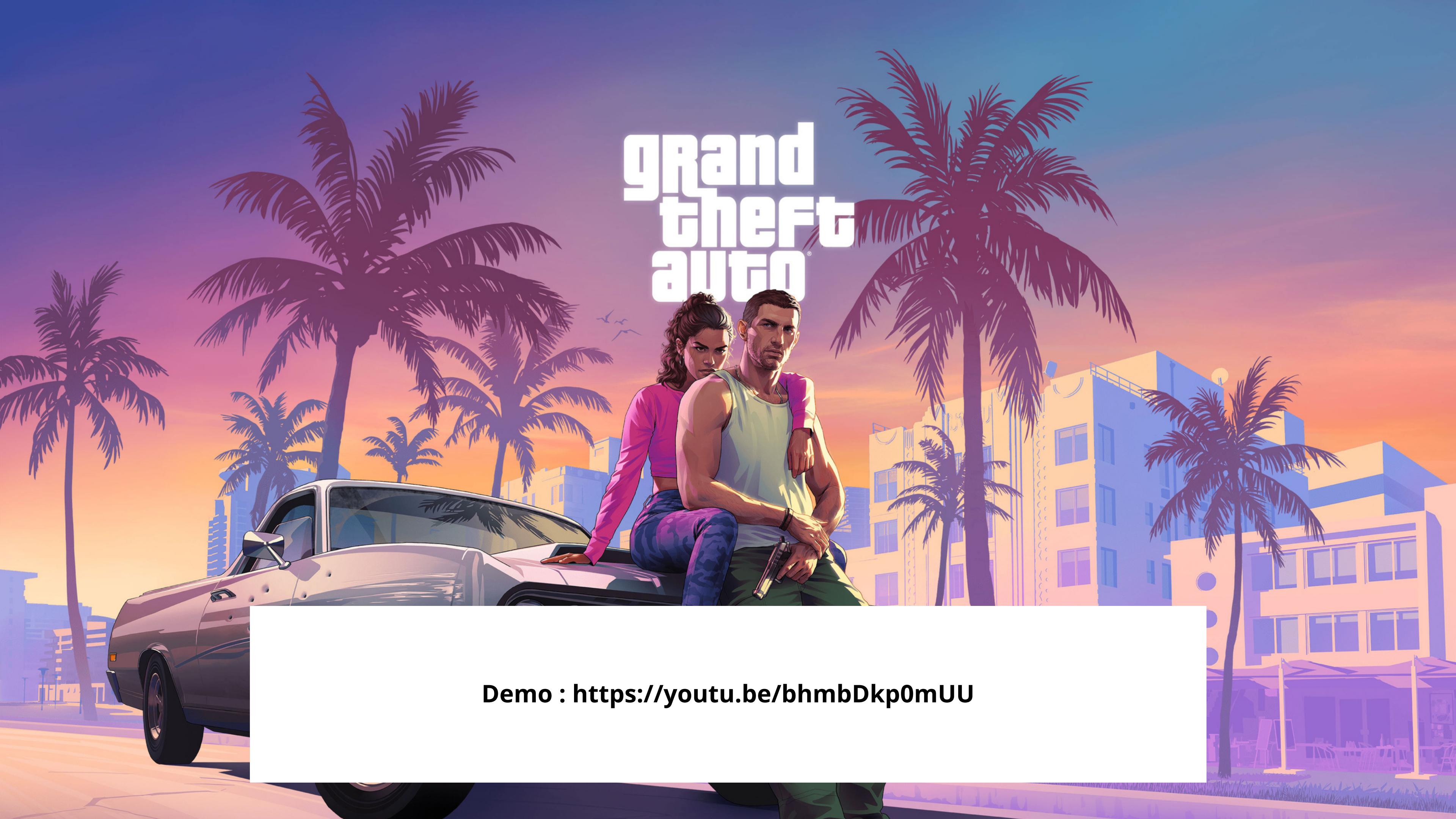
Newswire



7

Grids
News

En dessous du slider, il y a trois colonnes composées des textes décrits dans l'image ci-dessus.

The image is a promotional cover for Grand Theft Auto V. It features two main characters, Trevor and Franklin, sitting on the hood of a light-colored sedan. Trevor is on the left, wearing a pink long-sleeved shirt and purple pants, looking over his shoulder. Franklin is on the right, wearing a light green tank top and dark pants, holding a handgun. They are positioned in front of a city skyline at sunset, with palm trees silhouetted against a vibrant orange and blue sky. The title "grand theft auto" is displayed in large, white, sans-serif letters above them.

grand theft auto®

Demo : <https://youtu.be/bhmbDkp0mUU>

Lien pour les livrables :

https://drive.google.com/drive/folders/1wnSZQuNCas5uelzqcBhGCXBx28psKFng?usp=drive_link

Attention à bien nommer votre dossier avec votre nom et votre prénom. Attention également à ce que l'ensemble des fichiers soit bien inclus à l'intérieur du dossier.

En cas de problème de transfert vous pouvez envoyer votre dossier au format archive (.zip, .rar) sur Slack en message privé à Thomas Mouchelet.

Barème de notation



**Hidden
Loader**

(2 points)



**Show
Cards**

(3 points)



**Click
Card**

(3 points)



**Reveal
Class**

(3 points)



**Active
Card**

(2 points)



**Scroll
Action**

(3 points)



**Grids
News**

(2 points)

Chaque fonctionnalité sera évaluée selon le respect du cahier des charges. De plus, la méthodologie comptera pour deux points dans le barème de notation.