Sara Camponovo CV427 Interaction design AA 2019-2020

Docenti: Andreas Gysin e Giovanni Profeta

# Elaborato 3: Antologia interattiva

### Tema affrontato

Il tema principale che la classe ha deciso di affrontare è quello degli astri (oggetto naturale visibile nel cielo notturno o diurno al di fuori dell'atmosfera). Il sottotema che ho deciso di affrontare io è quello del sistema solare mediante una filastrocca per bambini.

### Sorgente dati informazioni

Dopo aver effettuato una ricerca sul web prendendo in considerazione vari testi come una canzone e una poesia, ho trovato questa filastrocca su internet ed è stata preferita rispetto agli altri testi valutati.

## Design dell'interfaccia

Per quanto riguarda il design dell'interfaccia, la palette colori che ho deciso di utilizzare si basa unicamente sul bianco, il nero e il grigio. Una volta aperta la pagina ci ritroviamo cono sfondo con una texture ispirata allo spazio e con delle parole in nero che rappresentano il nome dei pianeti. Inizialmente non si capisce il perchè siano posizionate in quel modo, ma in seguito grazie all'inerazione di un mouse hover, si comprende che passandoci sopra con il mause le frasi si compongono e le parole fanno parte di una filastrocca che inizialmente però non si riesce a vedere. Ho scelto una velocità di comparsa piuttosto lenta per aumentare l'effetto di mistero nello scoprire le varie frasi.

### Modalità di interazione

Inizialmente la pagina è composta solo dal nome dei pianeti e dalla texture. La modalità di interazione consiste in un mouse hover che va a svelare l'intera filastrocca. Passando sopra all'area del testo le frasi vanno a comporsi per poi scomparire dopo che il cursore si allontana.

### Tecnologia utilizzata

La tecnologia utilizzata è il linguaggio HTML, CSS e JS. Quest'ultima è stata utilizzata per creare l'interazione tra il testo e il mouse hover.

Inoltre ho utilizzato Procreate per realizzare lo sfondo.

#### Contesto d'uso

La fruibilità della pagina web si indirizza sia ai bambini che ai genitori/adulti che vogliono visualizzare la filastroncca in maniera diversa dal solito. Penso che ai bambini possa piacere e intrattenere questo gioco di comparsa e scomparsa del testo. Inoltre il fatto di avere inizialmente solo i nomi dei pianeti può facilitare l'apprendimento di essi. D'altra parte la texture non rende il tutto troppo infantile, quindi più essere apprezzato anche da un pubblico adulto.



screenshot pagina web

Sole

Mercurio

Venere Terra Marte Saturno Urano

> Plutone Nettuno Luna

> > dettaglio testo