PROGETTAZIONE IL TEAM F.S.C. PRESENTA:

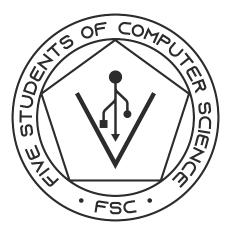


STRUMENTALMENTE

Il team:

Alessandro Annese Davide De Salvo Andrea Esposito Graziano Montanaro Regina Zaccaria

Informatica e Comunicazione Digitale - (TA) A.A. 2018/19



F.S.C. — Five Students of Computer Science

Copyright © 2018 F.S.C.

Concesso in licenza secondo i termini della Licenza Apache, versione 2.0 (la "Licenza"); è proibito usare questo file se non in conformità alla Licenza. Una copia della Licenza è disponibile all'indirizzo:

http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Se non richiesto dalla legislazione vigente o concordato per iscritto, il software distribuito nei termini della Licenza è distribuito "COSÌ COM'È", SENZA GARANZIE O CONDIZIONI DI ALCUN TIPO, esplicite o implicite. Consultare la Licenza per il testo specifico che regola le autorizzazioni e le limitazioni previste dalla medesima.

StrumentalMente Indice

Indice

1	\mathbf{Des}	ign	
	1.1	I colori	
	1.2	Le gabbie logiche	٦
	1.3	Le icone	7

Indice StrumentalMente

StrumentalMente 1. Design

1 Design

1.1 I colori

Come stabilito in fase di pianificazione, l'applicazione verterà su un colore rossoarancio, in quanto solitamente associato alla nota di Do.

Si è, quindi, generata una *palette* di colori partendo da un colore arancio scuro, simile al colore dei cachi. Si sono scelti quattro colori seguendo la "regola" della tetrade cromatica, selezionando dei colori con una distanza di trenta gradi circa (sulla ruota cromatica) dal colore principale.

Si veda la tabella 1.1 per avere dei riferimenti visivi sui colori scelti. Per ogni colore, sono presentate quattro tinte diverse (escludendo il colore "puro", mostrato in posizione centrale) e sono riportati i vari codici in esadecimale. Inoltre, è possibile osservare la resa sia di un testo bianco che di uno nero sulle varie tinte.

Colore primario:	#FF9E6B	#FF8C4F	#E55100	#802D00	#571E00
Colore primario.	#FF9E6B	#FF8C4F	#E55100	#802D00	#571E00
Colore secondario (1):	#FFC56B	#FFB94F	#E58B00	#804D00	#573500
Colore secondario (1).	#FFC56B	#FFB94F	#E58B00	#804D00	#573500
Colore complementare:	#6FABEF	#4D8DD5	#0C4D95	#012853	#001B39
Colore complementare.	#6FABEF	#4D8DD5	#0C4D95	#012853	
Colore secondario (2).	#64EFC5	#42D6A9	#00976A	#00543B	#003928
Colore secondario (2):	#64EFC5	#42D6A9	#00976A	#00543B	#003928

Tabella 1.1: Palette dei colori su cui è basato il design di StrumentalMente.

Ai precedenti colori, vanno poi aggiunti i colori bianco (#FFFFFF), nero (#000000) e grigio all'80% (#3333333), utilizzati per contrastare i colori più accesi e per il testo dell'applicazione.

1.2 Le gabbie logiche

Come fase preliminare al design dell'applicazione vera e propria, il team ha condotto una fase di *brainstorming* che aveva come obiettivo la definizione delle varie sezioni (grafiche) dell'applicazione. Frutto di tale processo sono le seguenti gabbie logiche, che definiscono la struttura basilare che è stata scelta per l'applicazione.

1. Design StrumentalMente

LOGO	TITOLO			
STRUMENTALMENTE LINK LINK LINK LINK LINK LINK LINK LINK	Lorem Ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce vehicula, tortor ut sagitits scelerisque, uma erat matis libero, eu ullamcorper urna erat nec nulla. Vestibulum portitior lectus et magna blandit, ac ornare ord posuere. Curabitur nisil mauris, lobortis vel tincidunt in, euismod sagittis magna. Donce ut eleifend orci. Aliquam et lorem lobortis, condimentum felis cu, tincidunt dolor. Nun vita evolutpat tellus, et egestas metus. Morbit rhoncus, sem quis vestibulum vulputate, dui ipsum imperdiet dolor, in mattis odio oro vitae odio, Proin quis condimentum dolor. Nam sagittis convalis finibus. Donce vulputate uttrices justo, sed solicitudin daim. Aenean a tellus utlancoper, portitior erat vitae, tincidunt nisi. Vivanius consectetur matis urna, sit amet dignissim libero tincidunt nisi. Vivanius consectetur matis urna, sit amet dignissim libero sagittis eger Amaris vitae pretium urna. Osisque bibendium elit tempor justo scelerisque portitior. Donce viverra elit ut dui pharetra rhoncus.			
(b) La home page				
TITOLO 1 Lorem Ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce vehicula, tortor ut sagittis scelerisque, urna erat mattis libero, eu ullamcorper urna erat nec nulla. Vestibulum portitor lectus et magna blandit, ac ornare orci posuere. Curabitur nisl mauris, lobortis vel tincidunt in, euismod sagittis magna. Donec ut elefiend orci. Aliquam et lorem loborts, condimentum felis eu, tincidunt dolor. Nunc vitae volutpat tellus, et egestas metus. Morbi rhoncus, sem quis vestibulum vulputate, dui lipsum imperdiet dolor, in mattis odio orci vitae odio. Proin quis condimentum dolor. Nam sagittis convailis dullancorper, portitor et av livae, indedunt nisle. Ilvamas conscetctur mattis urna, sit amet dignissim libero semper quis. Vestibulum vehicula sodales dui, quis interdum mauris sagittis eget. Mauris vitae pretitum urna. Ouisque bibendum elit tempor justo scelerisque portitior. Donec viverra elit ut dui plaretra rhoncus. TITOLO 2 Lorem Ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce vehicula, tortor ut sagittis scelerisque, urna erat mattis libero, eu ullamcorper urna erat nec nulla. Vestibulum portitior lectus et magna blandit, ac ornare orci posuere. Curabitur nisl mauris, loborits vet lincidunt in, euismod sagittis magna. Donee ut elefiend orci. Aliquam et lorem lobortis, condimentum felis eu, tincidunt dolor. Nunc vitae volutpat tellus, et egestas metus. Morbi rhoncus, sem quis vestibulum vulputate, dui ipsum imperdier dolor, in mattis odio orci vitae odio.				
(d) La pagina (pop-up) di aiuto, di bibliografia e altro				
p	Hai ottenuto un unteggio di X/X INUA VERIFICA			
(f) La pagina (pop-up) dei risultati del quiz				
DUIZ mero 1 X Risposta 3 mero 2 V Risposta 4 mero 3 X Risposta 2	AVANTI			
1	STRUMENTALMENTE LINK FOOTER TITOLO 1 Loren ipsum dolor sit amet, core card mattis libero, eu ullamcoppe sugatistis magna. Donec ur delifier felis eu, incidunt dolor. Nunc vi rhoncus, sem quis vestibulum vodio orci vida odio. Proin qui so finibus. Donec vulputate ultrice ullamcorper, portittor erat vitae urraa, sit amet dignissin libero si quis interdum mauris sagittis eg bibaretra rhoncus. TITOLO 2 Loren ipsum dolor sit amet, cor erat mattis libero, eu ullamcorpe orci posuere. Curabitur nisul maxaliquam et loren lobortis, cond Morbi rhoncus, sem quis vestibu (d) La pagina (TITOLO 2 Loren ipsum dolor sit amet, cor erat mattis libero, eu ullamcorpe orci posuere. Curabitur nisi maxaliquam et loren lobortis, cond Morbi rhoncus, sem quis vestibu. (d) La pagina (TITOLO 2 Loren ipsum dolor sit amet, cor erat mattis libero, eu ullamcorpe orci posuere. Curabitur nisi maxaliquam et loren lobortis, cond Morbi rhoncus, sem quis vestibu. (d) La pagina (TITOLO 2 Loren ipsum dolor sit amet, cor erat mattis libero, eu ullamcorpe orci posuere. Curabitur nisi maxaliquam et loren lobortis, cond Morbi rhoncus, sem quis vestibu. TITOLO 2 Loren ipsum dolor sit amet, cor erat mattis libero, eu ullamcorpe orci posuere. Curabitur nisi maxaliquam et loren lobortis, cond Morbi rhoncus, sem quis vestibu. TITOLO 2 Loren ipsum dolor sit amet, cor erat mattis libero, eu ullamcorpe orci posuere. Curabitur nisi maxaliquam et loren lobortis et aliance proprieta et aliance pr			

Figura 1.1: Le gabbie logiche di StrumentalMente.

StrumentalMente 1. Design

1.3 Le icone

Come prestabilito, l'applicazione deve avere un *look* moderno e accattivante. A tale scopo si è scelto di seguire alcune linee guida dettate dal *Material Design* di *Google*. A tal fine, si è scelto di utilizzare delle icone semplici simili, per l'appunto, a quelle che *Google* consiglia per creare applicazioni in *Material Design*.

Con uno sguardo teso alla fase di realizzazione del sistema, si sceglie di utilizzare le icone fornite dal $font\ Font\ Awesome^1$, in quanto sono disponibili diverse icone, gratuitamente disponibili, che rispettano gli standard imposti per la creazione di StrumentalMente.

¹https://fontawesome.com/