



Ano Letivo 2018/2019

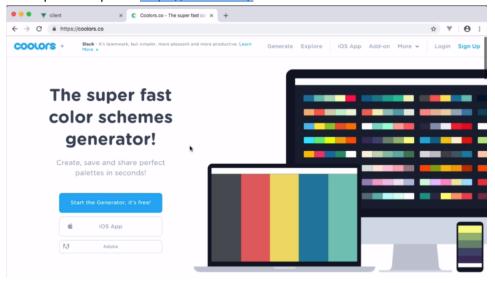
Curso Técnico Superior Profissional em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação

Unidade Curricular: Desenvolvimento Web – Front-End <u>1</u> º Ano/2 º Semestre

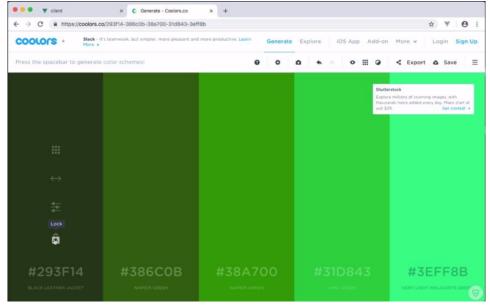
Docente: Marco Miguel Olival Olim **Data** 26/04/2019

ESTE EXERCÍCIO ABORDA A PERSONALIZAÇÃO DE ESQUEMAS CROMÁTICOS NO VUETIFY

Depois de instalar o Vuetify fica disponível um conjunto de componentes que já tem um tema associado e que respeita as diretivas do Material Design da Google. Pode alterar o esquema de cores pré-definido e, para o efeito, existem muitos recursos na web que podem ajudar a selecionar uma palete equilibrada e adequada, como por exemplo o https://coolors.co/



Inicialmente são apresentadas 5 cores devidamente relacionadas. Se quisermos outras basta pressionar a barra de espaços do teclado para alterá-las. Se houver alguma que interesse podemos fixar com o cadeado.



Cofinanciado por:

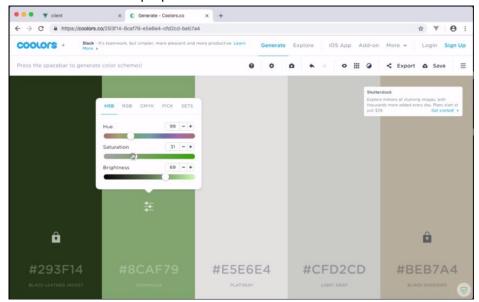




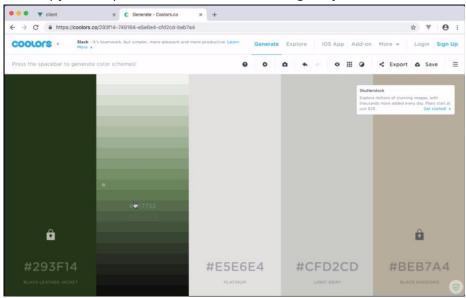




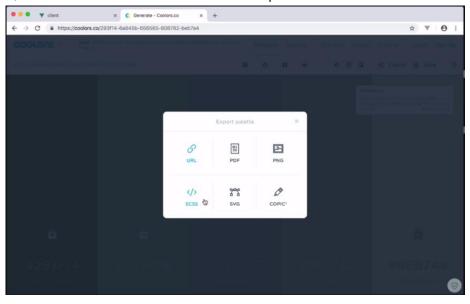
Desta forma podemos continuar a carregar no espaço para ver outras opções ou então proceder aos ajustes necessários nas cores propostas



Outra opção é simplesmente selecionar uma das gradações da cor



Quando o resultado for satisfatório basta exportar o resultado



Cofinanciado por:

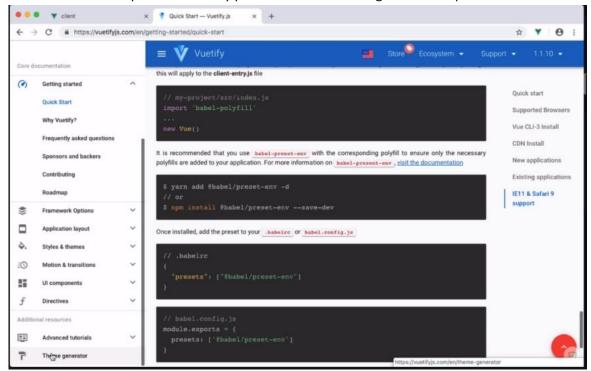




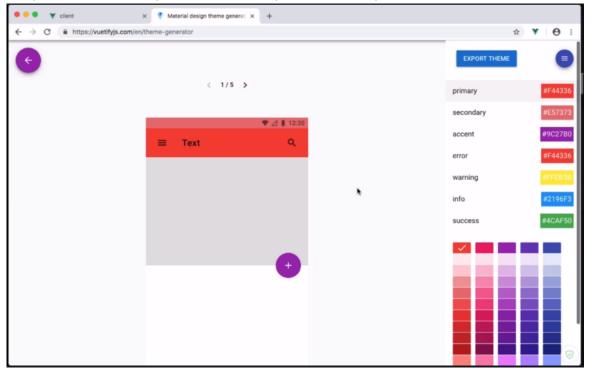




Para testarmos esta palete no vuetify podemos usar o theme generator disponível no site



As cores usadas na template do vuetify estão expressas à direita e podemos pré-visualizar como ficarão os componentes do Vuetifify com estas cores (apenas 5 dos componentes mais utilizados).



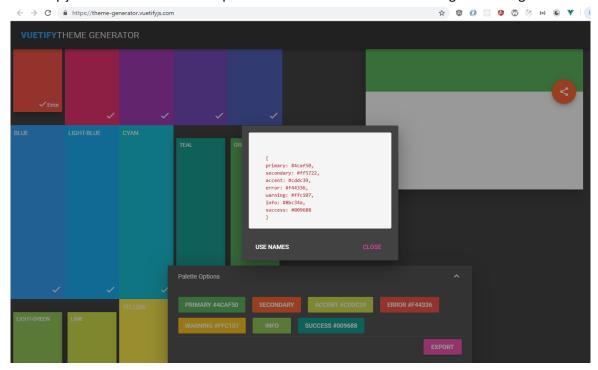








Se efetuar algum ajuste ou mesmo se preferir definir o seu esquema de cores no theme generator também tem a opção de EXPORT. Abaixo é apresentada a futura versão do theme-generator agora em beta.



Para usar estas cores editamos o ficheiro vuetify.js, que se encontra na pasta dos plugins, e adicionamos o JSON gerado anteriormente ou pelo theme generator do Vuetify ou pelo coolors.co.

```
V Home.vue  vuetify.js •  theme.js  V App.vue
EXPLORER
                           import Vue from "vue";
                           import Vuetify from "vuetify";
· Vuetify is cli., U
                           import "vuetify/dist/vuetify.min.css";
  n theme.js
                           Vue.use(Vuetify, {
                             theme: {
node modules
public public
                               primary: "#3B125F",
                               secondary: "#8B5FBF",
 components =
                               accent: "#BF653F",
 plugins
   vuetify.js U
                               error: "#722530",
                               warning: "#A37513",
  n main s
                               info: "#396893",
                               success: "#4caf50"
  a store s
                             3
habel.config.js M
                           3);
 package-lock... M
```

Verifique agora estas alterações no projeto atual



Cofinanciado por:







