



INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO
ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO GRÁFICA E MULTIMÉDIA
ENGENHARIA INFORMÁTICA

IHM (INTERACÇÃO HOMEM-MÁQUINA) – 2021 / 2022

* * *

SOFTWARE PARA WIREFRAMING/UI PROTOTYPING

Objetivo

Pretende-se que os alunos experimentem ferramentas de wireframing/prototyping de interfaces de utilizador, que poderão utilizar no desenvolvimento dos seus projetos.

Ferramentas de Prototipagem (prototyping) / Mockups / Wireframes

	Ferramenta	Web Link
F01	Adobe XD	https://www.adobe.com/pt/products/xd.html
F02	Balsamiq Mockups	http://www.balsamiq.com
F03	Creately	http://creately.com/
F04	DesignerVista	http://www.designervista.com
F05	FlairBuilder	http://www.flairbuilder.com/
F06	Figma	https://www.figma.com/
F07	Gui Design Studio	http://www.carettasoftware.com/
F08	HotGloo	http://www.hotgloo.com/
F09	Invision	https://www.invisionapp.com/
F10	Justinmind	http://www.justinmind.com
F11	MockFlow	http://www.mockflow.com
F12	Mockingbird	http://gomockingbird.com/
F13	Mockitt	https://mockitt.wondershare.com/
F14	Mockup Builder	http://mockupbuilder.com/
F15	MockupScreens	http://mockupscreens.com
F16	Pencil Project	http://pencil.evolus.vn/
F17	Pidoco	https://pidoco.com/en
F18	Protoshare	http://www.protoshare.com/
F19	UXPin	http://www.uxpin.com
F20	WireframeSketcher	http://wireframesketcher.com/

Características

Existem diversos tipos de ferramentas de prototipagem. Cada qual tem características específicas sendo algumas delas as seguintes:

Características	
Tipo de Utilização	Desktop GUI, Web, Mobile, ...
Licença de Utilização	Gratuito / Comercial / Demo / ...
Forma de Utilização (Plataformas)	Web Based / Plugin / Desktop Install / ...
Formatos de Importação	XML / Texto / Imagem / ...
Formatos de Exportação	XML / HTML / Imagem / Formato Proprietário / ...

