



0 z GXO/ QHQJ XDW H GH P DUTXH

5 \$ \$ FFHGHQ LP DQLSXQ GRFXP HQW Z HE

XVQ/DQWQHQJ XDW HV GH J XLRQV GH FQHQ

3 UJ FMFD 3

) LQDQWQGH ODFVLYLQW

\$ P E DTXHWWHEDQHOTXH HV SUHQ pV TXH QHWXGLDQWD DWROHQ L HOMJ • HQMUHVXQW  
GDSUHGHQW

5 \$ \$ FFHGHQ LP DQLSXQ GRFXP HQW Z HE XVQ/DQWQHQJ XDW HV GH J XLRQV GH FQHQ

' HVFULSFLY GH ODFVLYLQW

/ DFWLYLQW FRP D REMHFW FRQVROGDUHQ FRQHQ HP HQW DGTXLW HQ JavaScript LTypeScript  
DP E XQ HQIRFDP HQWHVSHFDO HQ O-V SJ FMF GDTXHW QHQJ XDW HV SHU FUHU SJ JLOHV Z HE  
LQMUDFVHV ( Q HWXGLDQW DSUHGLDQ D XVQ/DUHWXFXUH GH FRQVRO IXQFIRQV HQXP HUDFIRQV  
L P DQLSXQDFly GHQ' 2.0 SHU UHROUH SUREQ HV HVSHFULEV L FRQWXLW DSQDFIRQV IXQFIRQV  
7DP Ep HV IRP HQW Q FUHDVLYLQWL CDVRORP ID P LQDQDQWHQ HUFILV TXH LQMUHQ GLHUHQW  
FRQFHSMV GH SURJUDP DFLY L GHVHQYRQSDP HQWZ HE RIHULQDQ HWXGLDQW ORSRUHQQWGDSDQDU  
L FRP ELQDU KDELQW HQ HQRLQV UHQ L SJ FMFV \$TXHWQ DFWLYLQWHQ SHUP HMJ DGTXLW XQD  
FRP SUHQV SJ FMFD GHOGHVHQYRQSDP HQWZ HE P RGHQ IRP HQDQWQ UHVQFLY GH SUREQ HV L  
Q UHXVQ/DFLY GHQFRGL

' HVHQYRQSDP HQWGH ODFVLYLQW

3HUHQDQ/DUQ SJ FMFD VQKD GH

- 5HQDQ/DUQ SJ FMFD HQ JUXSV GH
- 6QKD GH FRP HQDUVRWHOSRWLEQ DP E QV YRWHV SDUXQ

# Creació d'una pàgina web personalitzada a partir d'un template HTML

Objectiu:

' LVHQ DULIP SGP HQMDUXQD Sj JIQD Z HE SLZ SLD D SDUWUGXQ WMP SOWH + 70 / GHMFDUHU DWG XQD  
Sj JIQD GH WMP SOWH VHU XLQWQ HWJQGUGV GH + 70 / / RENHFWX pV HQWQGUH FRP XWQYDU  
WMP SOWH SHURQDQW DU QH HOFROMQXWL DIHU WIXQFLRQDQW SLZ SLHV P LMDQDQW DYD6 FUSW

Instructions:

## Selecció del template

- \$FFHGLX D XQD Sj J LQD Z HE GH WMP SOWMV +70 / FRP [TemplateMo](#) R XQD DOWD GH  
D YRWD HOFFly
- ( VFRQX XQ WMP SOWM TXH XV LQVSILL SHUFH DU D YRWD SLZ SID Sj J LQD Z HE

## Personalització de la pàgina

- 0 RGLTXHX HOMF SOM SHUDGDSVU Q DOYRWH FROMQJXVLHMO / D Sj J LQD Z HE  
UHVXODQWKD GH VHUFRP SOMDP HQWGLHUHQWGHOMF SOM RUJ LQDO SHU VHU XLQW  
VHYD HWWKFXUD +70 / SHUH HP SOI header footer section HMF
- ( QP LQHX VRWV QV IXQFLRQDQW R HOIP HQW GHOMF SOM TXH QR IXQFLRQL R TXH  
QR XMDJHX
- \$ WHJXUH XRV TXH Q Sj J LQD ILQDOIXQFLRL SHUHFMDP HQW VHQH HURU YLMEQV

## Afegir funcionalitats amb JavaScript

- &UHX3 funcionalitats pròpies P LMDQoDQW-DYD6FUSW\$QXQV H HP S0V SRGHQ  
VHU
- &DQYLGH FROMQJ XW VHU RQV SUH HUH QFLHV GIKVXDUL
  - 8 QIRUP XODLDP E YDGGDFly
  - 8 QD J DCHUD GIP DW HV DP E WMDQMFLRQV
  - 8 QFRP SVDRGRUR VMP SRULV DGRU
- ' RFXP HQMX DTXHMMV IXQFIRODDMDW HQ XQ GRFXP HQW3' ) YHUHX P pV DYDQ

Documentació del treball

- 5HGDFVIX XQ GRFXP HQMHQ 3' ) TXH LQFQJXL
- 8QD H[ SCDFLy GHMDGD GH GN IXQFLRQDMDW GH -DYD6 FULSWTXH KHXL  
LP SGP HQMDW FRP IXQFLRQH HQMHX SURSZVLWFRP GN KHXLQMDW
  - ( QFDQYLV UHDMJMDW DMDP SMD TXLQV HGP HQW KHXL P RGLIFDWR HGP LQDW  
LSHUTXq
  - 8Q EUHX UHXP GHOSURFpV GH FUDFLy GH D YRWMD Sj JLD ZHE

## Entrega

- 3 UHSDUHX XQ DU IX =,3 TXH FROM QJ XL
  - ( Qemplate original GHMFDUHUJ DW
  - / Dpàgina web creada DP E VRW HOY ILW/HUV QHFHWDULV +70/ &66  
-DYD6 FUSW LP DW/HV HMV
  - ( OGRFXP HQW3' ) DP E O GRFXP HQMDFly

•

## Consells:

- 5 HYL VHX HOY HMV QGDUGV GF +70/ &66 L-DYD6 FUSWSHU DW/HJ XUDU YRV TXH HOF RGL FRP SOLQ OV ERQH V SJ FWTXHV
- 1 R VQJ XHX SRUGH P RGLIFDU HOF RGL GHOMV SOWM ND TXH QREMFVX pV IHU Q FRP SOWDP HQWYRW/H
- 8 WQJ/HX HLOHV FRP Google Chrome DevTools R Visual Studio Code SHUSURYDUL GHSXUDU HOYRW/H SURMFVH

## \$ YDOXDFly GH ODFVLYLVW

3HU SRGHU DYDOXDU TXHWD SJ FMFD HV VQGLDQ HQ FRP SVM

- / D SHURQD GRFHQKD GH SRGHU HU XQ VHU XLP HQWGH D IHLQD TXH HV UHDOYD

FDGD GLD D FOWH

- / HMXGLDQKD G KDYHU OXUDWD SJ FMFD GLQV GHOMUP IQLHWDEHUW
- / D SJ FMFD KD GH WQLUXQD QRVD LJ XDOR VXSHURUD

6LDQXQD GDTXHMMV FRQGLFRQV QR HV FRP SØI D SJ FMFD TXHGDJ VVSHMD SHQGHQW  
GH UHFSSHUFLy HQ VHUQD FRQYRFDWUD ( Ø GHMDØ GH FRP HV UHFSSHUFLy D SJ FMFD  
VHSHFLUFDUDQ DOGRFXP HQW6 XUR GH &ØFNHGX XQ FRS VFKDJLVQFDWD XQVDMRUP DMWD  
3HUYDOXDU D SJ FMFD HV VQGLy HQ FRP SVM HOMJ• HQW  
&RP SHMQLHV SURIHVMRQDØ SHURQDØ LVRFIDØ

( Ø FULMULV GPDYDOXDFly

, GHQMLFD L FOWMLFD HØ ØQJXDWHV GH JXIRQV GH FØHQWUØFLRQDW DP E HOZ HE L ØV  
GLHUHQW YHUMRQV LHMJQGDUGV

, GHQMLFD D VQMD L E VFD GHØ ØQJXDWHV GH JXIRQV GH FØHQW

8 VMD P qVRGHV SHUD D VHØFFly LØFFpV GHØ GLHUHQW HØP HQW G XQ GRFXP HQWZ HE

&UHD LP RGLIFD HØP HQW GH GRFXP HQW Z HE

( Ø LQD HØP HQW GH GRFXP HQW Z HE

5HDOYD P RGLIFDFLRQV VREUH HØ HMDØ G XQ GRFXP HQWZ HE

/ HV FRP SHMQLHV SURIHVMRQDØ SHURQDØ LVRFIDØ LP SØFDGHV HQ HOP zGXOYQ ØV  
VHU• HQW \* HQHUDØWGH &DØØQ D

e) Desenvolupar aplicacions multiplataforma amb accés a bases de dades utilitzant llenguatges, llibreries i eines adequats a les especificacions.

f) Desenvolupar aplicacions implementant un sistema complet de formularis i informes que permetin gestionar de manera integral la informació emmagatzemada.

h) Desenvolupar interfícies gràfiques d'usuari interactius i amb la usabilitat adequada, emprant components visuals estàndard o implementant components visuals específics.

q) Gestionar la informació emmagatzemada en sistemes ERP-CRM garantint la seva integritat.

u) Establir vies eficaces de relació professional i comunicació amb els seus superiors, companys i subordinats, respectant l'autonomia i competències de les diferents persones.

x) Mantenir l'esperit d'innovació i actualització en l'àmbit del seu treball per a adaptar-se als canvis tecnològics i organitzatius del seu entorn professional.

## ' DWD L OXUDP HQWGH ODFVLYLVW

' DWD GH OXUDP HQW HV SRWHQMJU DUSHUFØWMURRP ILQV HO D ØV

) RUP DWGH OXUDP HQW \$U LX UDUDP E VRW HØ GRFXP HQW KVP O FW IW R W TXH KHX WHEDØW

1 RP HQDP HQMLV/HU 3 B5\$ B1 RP VHMVGLDQW UDU

/ ØQJXD GHØGRFXP HQW &DØØ &DWMØ