

Agrupamento de Escolas Domingos Sequeira



ÂÜÂ¸Ñ\ -¹ ¼ Õ ¸\-\ø·¼ ®0Â È »8 ¬üÈ
Ö Ç¥ ÂäÂµ -PÇ! ®0¬ (F C T): 2 0 0ÂÜ¬
ÕY±D³Ä : 2 0 2 4±D / 2 0 2 5±D

Â ¬ ÀÝ Çt¹,, : João Mateus

ÁÆÁ• ®0- : ®0- °...

®0- ²ô²ùÇ• Çt¹,, : ²ô²ùÇ• Çt¹,,

° ÉÜ 2 0 2 5±D 6ÆÖ ÂÜÇ| Â 8 Â ¬ ÀÝ Çt¹,, João Mateus

Æ”Â} :
A l i d a t a Ç X Ô Ê È -¹ ¼ ² t Â ¼ Ç D Ç } Ç < ° p Ç u Â Ô t È L Â µ ² È ² ä . ° ° 8 É À Â Ü ¬ Å Ð ² ” F i r e B i r d ³ p Ç t Ñ 0 ¼ Ç t Â ¸ Å Ð ³ Ö

° ÉÜ 2 0 2 5±D 6ÆÖ ÂÜÇ| Â 8 Â ¬ ÀÝ Çt¹,, João Mateus

Æ”Â} :
I B E x p e r t Å Ð Á - l ¨ ä (¬ õ ® Ç •) ¼ Ó ¨ ä (¬ à ¬) È Ô ^ D B - ¸ (Õ ¸ \ - \ ø · Ç D ¬ Ä Á • É Ä Õ % õ Ö X Æ Ç < ° p , Ç ¬ à ¼ Ì - l ¨ r

° ÉÜ 2 0 2 5±D 6ÆÖ ÂÜÇ| Â 8 Â ¬ ÀÝ Çt¹,, João Mateus

Æ”Â} :
³ p Ç t Ñ 0 ¼ Ç t Â ¸ Æ @ V i s u a l S t u d i o (C #) Å ð ¬ ° . V i s u a l S t u d i o Å Ð Á ¸ Ï T Û Ó É Ñ , À ½ Ç ... , Â È ¼ À - l

° ÉÜ 2 0 2 5±D 6ÆÖ ÂÜÇ| Â 8 Â ¬ ÀÝ Çt¹,, João Mateus

Æ”Â} :
³ p Ç t Ñ 0 ¼ Ç t Â ¸ - ¸ (Ö \ ³ Û Æ D ¸ Ì . - l ¨ ä , Ó ¨ ä , Ç ¬ à , È Ô ^ Ñ L Ç t ¾ Ç X Æ \$ ¨ X ¼ Õ ¸ ¹ ¬ p Â È .

° ÉÜ 2 0 2 5±D 6ÆÖ ÂÜÇ| Â 8 Â ¬ ÀÝ Çt¹,, João Mateus

Æ”Â} :
³ p Ç t Ñ 0 ¼ Ç t Â ¸ ¼ , - \ Â È . Ç ¬ à ´ ñ ¸] ¼ À ¬ Æ © Ç • ... ¬ ü ¾ D ¼ ¼ ^ Ö 8 l Ñ µ Õ \ ¸ \ - \ ø Ç x / ´ ñ ¸] ® 0 ² ¥ - l Ö (Â Ü Ç ‘ ² è ¬ Ä) .

Agrupamento de Escolas Domingos Sequeira



ÂÜÂ¸Ñ\ - ¹ ¼ Õ ¸\ -ø·¼ ®0Â È »8 ¬üÈ
Ö Ç¥ ÂäÂµ -PÇ! ®0¬ (F C T) : 2 0 0ÂÜ¬
ÕY±D³Ä : 2 0 2 4±D / 2 0 2 5±D

Â ¬ ÀÝ Çt¹,, : J o ã o M a t e u s

ÁÆÁ• ®0- : ®0- °...

®0- ²ô²ùÇ• Çt¹,, : ²ô²ùÇ• Çt¹,,

° ÉÜ	2 0 2 5±D 6ÆÖ	ÂÜÇ Â 8	Â ¬ ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
Æ”Â} : ¬ñ,] ¼ ¸\ -øÇx ÂÜÂ¸Ñ\ ÆDÁ1 . »8Ç•Âô , È Â , ÂäÂ ¼ ° ÉÜ ¼”Ç ÁÐ ³ Õ\ ¬€ÀÉ ¼ ÕDÑ0 ®0¥ -lÖ .				

° ÉÜ	2 0 2 5±D 6ÆÖ	ÂÜÇ Â 8	Â ¬ ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
Æ”Â} : S Q L Ç•³Ü É¬ ÀÝÁ1®0 ¬ Á , ¸\ -øÇx /¾D¼¼ ¼”Ö8 Ì>®0 ¼ô-l İTÜ Í¬ . ÓüÇX ¼ ÇQÖ Ì= -lÖ (Ç•³Ü Ðl®0 ÈpÈ				

° ÉÜ	2 0 2 5±D 6ÆÖ	ÂÜÇ Â 8	Â ¬ ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
Æ”Â} : µ Ç•Çt± ¼,, -ø Õt¬° . ¼ ÇQÖ Ì= ÆDÁ1 . ÉÁÆÐ ÑLÇt¾ -lÖ ¼ D B Âð¬° ÂÜÇ‘ .				

° ÉÜ	2 0 2 5±D 6ÆÖ	ÂÜÇ Â 8	Â ¬ ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
Æ”Â} : Õ ¸\ -ø” ²èÇ ¼ ÑµÖT (€) ÈpÈ . ¼ôÈp È Ô^ ¹-Â¸Ö, -lÖ . DataGridView Á@ °´ İd¼ô¼ Â¸ ¬¼ ÂÜÇ‘ .				

° ÉÜ	2 0 2 5±D 6ÆÖ	ÂÜÇ Â 8	Â ¬ ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
Æ”Â} : D BÆ@ V S Âð¬° »8È Õt¬° ÖÄ , Æx¬Ð¸ ÕDÜÂÐ DataGridView İd¼ô¼ Â¸ Îü -lÖ ÂÜÇ‘ .				

Agrupamento de Escolas Domingos Sequeira



ÂÜÂ¸Ñ\ -¹¼ Ö¸\~ø~¼ ®0Â È »8 ¬üÈ
Ö Ç¥ ÂäÂµ -PÇ! ®0¬ (F C T) : 2 0 0ÂÜ¬
ÖY±D³Ä : 2 0 2 4±D / 2 0 2 5±D

Â¬ÀÝ Çt¹,, : João Mateus

ÁÆÁ• ®0- : ®0-°...

®0- ²ô²ùÇ• Çt¹,, : ²ô²ùÇ• Çt¹,,

° ÉÜ	2 0 2 5±D 6ÆÖ	ÂÜÇ Â 8	Â¬ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
------	---------------	----------	------------	-------------

Æ”Á} :
DataGrid View İd¼4ô¼ Â¸ ħ·ü -lÖ ÆD,İ. Ó¹ä ¼ -l¹ä Ç...,% -,(Æ\$¹X, Ò,¹¬¬p ¼ Æ Æx Ĩ¹¬ Öt¬°. ÖDÆ”

° ÉÜ	2 0 2 5±D 7ÆÖ	ÂÜ¬ Â 8	Â¬ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
------	---------------	---------	------------	-------------

Æ”Á} :
ÇtÈ Ç‘ÁÂ¹È»4¹¬ ¼ ÇxÑ4 ²ô²ùÇ•ÇX ¬€Ñ . HTML ÖYÂµ ÂÜÇ‘ .

° ÉÜ	2 0 2 5±D 7ÆÖ	ÂÜ¬ Â 8	Â¬ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
------	---------------	---------	------------	-------------

Æ”Á} :
HTML ÖYÂµ ¬ÄÁ•. ¬¼ Â,Á‘ÇX Ç‘³Ü ¼)ÂÝ¬ü CSS ¼ JavaScriptÆ@ÇX -¬Ä ÖYÂµ .

° ÉÜ	2 0 2 5±D 7ÆÖ	ÂÜ¬ Â 8	Â¬ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
------	---------------	---------	------------	-------------

Æ”Á} :
HTML ÖYÂµ: Á ÂÝ, -u¬Æ, ÇtĐä¹-, ÇxÆ©, Â,Á‘ÇX ÇX»ø,`, Æx½€·°½€¹ÁĐl ¼ ²äÆ´\Ü -lÖ .

° ÉÜ	2 0 2 5±D 7ÆÖ	ÂÜ¬ Â 8	Â¬ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
------	---------------	---------	------------	-------------

Æ”Á} :
°@Òð»øµ Á‘ Ç Ö , Ç,,ÓìÒ, , À½Ç... ¼ Á ÂÝÁĐ -Ö\ ÖYÂµ . Æ\$µ Æ\$ ¼ Çt»øÉÀ, ³ÜÈ /¼ ÇQÖ Çt»øÉÀÆ@ ¾D

Agrupamento de Escolas Domingos Sequeira



ÂÜÂ¸Ñ\ -¹ ¼ Õ¸\~ø~¼ ®0Â È »8 ¬üÈ
Ö Ç¥ ÂäÂµ -PÇ! ®0¬ (F C T) : 2 0 0ÂÜ¬
ÕY±D³Ä : 2 0 2 4±D / 2 0 2 5±D

Â¬ÀÝ Çt¹,, : João Mateus

ÁÆÁ• ®0- : ®0-°...

®0- ²ô²ùÇ• Çt¹,, : ²ô²ùÇ• Çt¹,,

°ÉÜ	2 0 2 5±D 7ÆÔ	ÂÜ¬ Â 8	Â¬ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
-----	---------------	---------	------------	-------------

Æ”Å} :

HTML 1²è¬Ä ÆD,Ì ¼ CSS ÂÜÇ‘. ÀÉÀÁ Ó(·²äÇ,,¬ü ÇX»ø , -ø·³pÇtÁX ¼ ÈpÕi ÈÆ©¼• ÖYÂµ.

°ÉÜ	2 0 2 5±D 7ÆÔ	ÂÜ¬ Â 8	Â¬ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
-----	---------------	---------	------------	-------------

Æ”Å} :

ÐÀÇtÓì-ø¬Õ< , ®¬4 , -u®0 , Â±ÐÀÇ| , Ðl®0 ²èÇ , Ðt¬Â± , ID , ÇXÀ¬Ðt¬Â± ÖYÂµ ¼ ÈÆ©.

°ÉÜ	2 0 2 5±D 7ÆÔ	ÂÜ¬ Â 8	Â¬ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
-----	---------------	---------	------------	-------------

Æ”Å} :

CSS ÖYÂµ ÉÀÁ•. ÍÈ... Õ¸\È Ò, É¾DÆ© À¬ÇtÒ, ÈÇ‘ ÂÜÇ‘.

°ÉÜ	2 0 2 5±D 7ÆÔ	ÂÜÇ Â 8	Â¬ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
-----	---------------	----------	------------	-------------

Æ”Å} :

Õ¸\È Ò, (É¾D À¬ÇtÒ,) ÆD,Ì. À½Ç... ¾DµÆ\$ ¼ ÇQÖ ÖYÂµ, GitHubPages Ö8Â±Ó ¼ ¬ÀÁ ÈÇ¥ÁÆÀ

°ÉÜ	2 0 2 5±D 7ÆÔ	ÂÜÇ Â 8	Â¬ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
-----	---------------	----------	------------	-------------

Æ”Å} :

ÍÈ... Õ¸\È Ò, ÂÜÇ‘. ¼Ç| Æ”Å}Çt ÓiÕh´ ², % ÈÇ‘ ¼ °°8ÉÀ Ç‘ÅÅ ¬ÄÖ• Â½.

Agrupamento de Escolas Domingos Sequeira



ÂÜÂ¸Ñ\ - ¹ ¼ Õ ¸\ -ø~¼ ®0Â È »8 ¬üÈ
Ö Ç¥ ÂäÂµ -PÇ! ®0¬ (F C T) : 2 0 0ÂÜ¬
ÕY±D³Ä : 2 0 2 4±D / 2 0 2 5±D

Â ¬ ÀÝ Çt¹,, : J o ã o M a t e u s

ÁÆÁ• ®0- : ®0- °...

®0- ²ô²ùÇ• Çt¹,, : ²ô²ùÇ• Çt¹,,

° ÉÜ	2 0 2 5±D 7ÆÔ	ÂÜÇ Â 8	Â ¬ ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
------	---------------	----------	--------------	-------------

Æ”Å} :
ÀÈ\Æ´ ¬½ÖØ : ÕX`ÜÆèÀ´ ½€Á ÅÐÁ Á ¼,, -lÁl , Windows 11 ¬ÀÁ °8Àà Á\$ÎX , TPM 2.0 Æ°ÖÆ Á\$ÎX

° ÉÜ	2 0 2 5±D 7ÆÔ	ÂÜÇ Â 8	Â ¬ ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
------	---------------	----------	--------------	-------------

Æ”Å} :
ÎÈ... Õ ¸\È Ò, ÀÝÁ1 ¼ ¬ ¼ ÉÀÁ•. ÇxÑ4Âí ¼ô¬àÁ Ç´Á1 .

° ÉÜ	2 0 2 5±D 7ÆÔ	ÂÜÇ Â 8	Â ¬ ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
------	---------------	----------	--------------	-------------

Æ”Å} :
ÆùÀ¬ÇtÒ, ÎÈ... ¼ ÇQÖ -lÖ ¼ E m a i l J S¹ ÇtÆ©Ö\ Çt°TÇ| Åð·}Ì~ Óü È Ç´ .

° ÉÜ	2 0 2 5±D 7ÆÔ	ÂÜÇ Â 8	Â ¬ ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
------	---------------	----------	--------------	-------------

Æ”Å} :
Æ”Å} ³pÇtÑ0 C S V , X M L , J S O N , P D F ¸\ °¹⁄⁹°´®0 ®0² -lÖ . P D F °´ ¹ÁÐl ¼ E u r o P a s s Çt, %Á P

° ÉÜ	2 0 2 5±D 7ÆÔ	ÂÜÇ Â 8	Â ¬ ÀÝ Çt¹,,	João Mateus
------	---------------	----------	--------------	-------------

Æ”Å} :
2 0 2 5±D 7ÆÔ 1 8Ç| Ç´ÅÅ Æ”Å}