RafaelDiegoli_QuestionárioDev

Este questionátio tem como objetivo avaliar a usabilidade e o desempenho do Trabalho de Conclusão de Curso "ListAR: BIBLIOTECA PARA LISTAGEM DE OBJETOS EM REALIDADE AUMENTADA", do Aluno Rafael Diegoli no Curso de Ciências da Computação, FURB, com o Orientador e Professor Dalton Solano dos Reis.

Este questionário visa reunir as experiências de desenvolvedores utilizando os componentes deste trabalho para a criação de aplicativos no Unity com Realidade Aumentada (Vuforia). Para o seu uso é preciso baixar o pacote de Assets do ListAR (material abaixo).

Material

Pacote de Assets ListAR: https://drive.google.com/open?

id=1Ag790YyERGDWNAuAC_kFm4q7qUwzIDkq

Marcadores: https://bitbucket.org/Rafael_Diegoli/tcc-listar-bkp/src/master/marcadores.pdf

Licença para utilizar marcadores do ListAR:

ARFM+DL/////AAABmY0l6tsifefNig+pJV8rxKY1hm4yelhVta3GfT96J1TARK1g7ifl3/2PB3prAVEUKdB Gi722amavFivqTPHBzJz5BxwmS9joxnQnPmtg8fxzWao9BSvlSwl3RLT3cX58X+MQ8wTLV8LlAgzy Mqhw/aNcg5qBE4A92KA1CulysPRwCMXpwa0Z4GSnqaEX8U5DAm0r0CjP6pFDpPYvd5xpVW7CG d/Uj32858sP5afqlwC7MqB2+fN6/WHjtAFNd6v0zDf6uPoB0XU1AWCMWDVB5sSa6Zy9VPrnyo/w3k Y+kN64aWE9JfHQKIXclNwT5h4ErlAN1qEMPQoiY6g3pC4y62XfGWs3Ol59kCbSc+DWyY3E

*Obrigatório

Perfil de Usuário

	eu nível de escolaridade? * apenas uma oval.
	Ensino fundamental incompleto
	Ensino fundamental completo – 1º grau
	Ensino médio incompleto
	Ensino médio completo – 2º grau
	Ensino superior incompleto
	Ensino superior completo
Marcar	tiliza o Unity com qual frequência? * apenas uma oval. Frequentemente Às vezes
	Nunca utilizei
3. Qual v	ersão do Unity você está usando? *

Utilizando os Assets do ListAR

Nesta seção será apresentado um passo a passo da construção de um simples aplicativo, que utilizará a funcionalidade de Lista Virtual junto com os componentes de interface de usuário Botão Virtual e CheckBox Virtual. Espera-se que ao final desta seção o desenvolvedor compreenda o funcionamento e a utilização básica dos componentes envolvidos.

4.	Importe o pacote AssetsListAR (Assets -> Import Package -> Custom Package) e realize as configurações necessárias para utilizar o Vuforia (habilitar RA, copiar chave do DataSet de ImageTargets). *
	Marcar apenas uma oval.
	Concluído
	Não conseguiu concluir
5.	Observações:
6.	Adicione na sua cena um AR Camera, um ImageTarget (SceneTag do Database ListAR) e adicione um objeto vazio como filho do ImageTarget. No objeto vazio adicione o script ListAR e configure a propriedade Display Obj com o próprio objeto, altere o tamanho e posição do objeto como preferir. * Marcar apenas uma oval.
	Concluído
	Não conseguiu concluir
7.	Observações:
8.	Crie um novo script que contenha as variáveis declaradas conforme a imagem e adicione este script ao objeto vazio criado anteriormente. Configure a propriedade List AR Object com o próprio objeto, no método Start() do script adicione alguns itens ao ListARObject (pode ser utilizada a classe ItemFactory), depois chame o método ShowItem() do ListARObject. Dê um play e coloque o marcador Cena ao alcance da câmera. * public ListAR ListARObject; public OptionVuforiaPlusBehaviour LeftButton;
	<pre>public OptionVuforiaPlusBehaviour RightButton; public OptionVuforiaPlusCheckBoxBehaviour TypeCheckBox;</pre>
	Marcar apenas uma oval.
	Concluído
	Não conseguiu concluir

9). Observações:	
10	D. Adicione um ImageTarget (Navigator Tag do Da CanvasVuforiaPlusBehaviour ao objeto do tipo AR Object do script com o objeto vazio criado a Hold On Time para 0.4 (é o tempo pressionado na propriedade Buttons altere o Size para 3. * Marcar apenas uma oval. Concluído Não conseguiu concluir	ImageTarget. Configure a propriedade List Interiormente, altere o valor da propriedade
11	1. Observações:	
12	2. A partir da pasta Prefabs arraste para o ImageT próximo item/ir para o item anterior) e um Virtu objetos ou materiais). Configure o tamanho e p marcador, configure os ícones dos botões e a c como preferir. *	alCheckBox (alterar navegação entre osição deles para que caibam na área do
	Marcar apenas uma oval.	
	Concluído	
	Não conseguiu concluir	
13	3. Observações:	
14	4. Para cada componente virtual adicionado anter script VirtualButtonBehaviour, sem repetir nom nomes reservados no enum CanvasVuforiaActi utilizaremos eles neste teste). Preencha os eler Canvas no ImageTarget utilizando os compone InternalButton de cada componente). * Marcar apenas uma oval.	es (para interações com a lista existem on para facilitar o uso porém não nentos da propriedade Buttons do script
	Concluído	
	Concluído Não conseguiu concluir	

6.	ShowItem(), ExecuteActi	para o ion de o m() a pa utilizar as uma	s camp cada, ur artir da os bot	os (fielo m méto proprie	ds) Left do difer dade Cu	Button e ente. Ne urrentite	RightBu estes mé erableCol	utton vir todos ch llection (ncule no on name Nex	
	Não d	consegu	iiu conc	luir						
17.	Observaçõe	es:								
8.		Box, ne ype do navega	ste mét ListAR(ar pelos	odo uti Object o	lize a pr conform	oprieda e o che	de IsChe ckbox é i	cked do marcado	parâme	l do campo tro args e alte cado. Dê um
8.	TypeCheckE o IterationTy play e tente	Box, ne ype do navega as uma	ste mét ListAR(ar pelos	odo uti Object o	lize a pr conform	oprieda e o che	de IsChe ckbox é i	cked do marcado	parâme	tro args e alte
18.	TypeCheckE o IterationTy play e tente Marcar apen Conc	Box, ne ype do navega as uma	ste mét ListAR(ar pelos	odo uti Object o objeto	lize a pr conform	oprieda e o che	de IsChe ckbox é i	cked do marcado	parâme	tro args e alte
	TypeCheckE o IterationTy play e tente Marcar apen Conc	Box, negype do la navega as uma luído consegu	ste mét ListAR(ar pelos oval.	odo uti Object o objeto	lize a pr conform	oprieda e o che	de IsChe ckbox é i	cked do marcado	parâme	tro args e alte
	TypeCheckE o IterationTy play e tente Marcar apen Conc Não o	Box, negype do la navega as uma luído consegu	ste mét ListAR(ar pelos oval.	odo uti Object o objeto	lize a pr conform	oprieda e o che	de IsChe ckbox é i	cked do marcado	parâme	tro args e alte
	TypeCheckE o IterationTy play e tente Marcar apen Conc Não o	Box, negype do la navega as uma luído consegu	ste mét ListAR(ar pelos oval.	odo uti Object o objeto	lize a pr conform	oprieda e o che	de IsChe ckbox é i	cked do marcado	parâme	tro args e alte
	TypeCheckE o IterationTy play e tente Marcar apen Conc Não o	Box, negype do la navega as uma luído consegu	ste mét ListAR(ar pelos oval.	odo uti Object o objeto	lize a pr conform	oprieda e o che	de IsChe ckbox é i	cked do marcado	parâme	tro args e alte
	TypeCheckE o IterationTy play e tente Marcar apen Conc Não o	Box, negype do la navega as uma luído consegu	ste mét ListAR(ar pelos oval.	odo uti Object o objeto	lize a pr conform	oprieda e o che	de IsChe ckbox é i	cked do marcado	parâme	tro args e alte
9.	TypeCheckE o IterationTy play e tente Marcar apen Conc Não o Observaçõe	Box, negype do la navega as uma luído consegues:	ste mét ListAR(ar pelos oval.	odo uti Object d objeto	lize a pr conform s e mate	oprieda e o che	de IsChe ckbox é i	cked do marcado	parâme	tro args e alte
9.	TypeCheckE o IterationTy play e tente Marcar apen Conc Não o Observaçõe	Box, negype do la navega luído consegues:	ste mét ListARC ar pelos oval. uiu conc	dade	lize a pr conform s e mate	oprieda le o che eriais do	de IsChe ckbox é e cada ok	ecked do marcado ojeto. *	parâme	tro args e alte
9.	TypeCheckE o IterationTy play e tente Marcar apen Conc Não o Observaçõe	Box, negreto de usessos vo	ste mét ListARC ar pelos oval. uiu conc	dade	lize a pr conform s e mate	oprieda le o che eriais do	de IsChe ckbox é e cada ok	ecked do marcado ojeto. *	parâme	tro args e alte
19.	TypeCheckE o IterationTy play e tente Marcar apen Conc Não o Observaçõe Caliação o Quantos pas	Box, negreto de usessos vo	ste mét ListARC ar pelos oval. uiu conc	dade	lize a pr conform s e mate	oprieda le o che eriais do	de IsChe ckbox é e cada ok	ecked do marcado ojeto. *	parâme	tro args e alte

	1	2	3	4	5			
éssima						Excelente		
omo vod			ısabilida	ıde da L	₋ista Virt	ual? *		
	1	2	3	4	5			
éssima						Excelente		
e modo darcar apo	enas um n		Ju OS AS	ssets ia	ceis de	isai :		
nity com	a que os n Realida enas um	ade Aur				ar no desenvolvim	ento de apli	cações do
Sin								
Nã	0	r dificul	ldade ut	ilizando	o os Ass	ets do ListAR?		
Nã	0	r dificul	ldade ut	ilizando	os Ass	ets do ListAR?		
Nã	0	r dificul	ldade ut	ilizando	o os Ass	ets do ListAR?		
Nã	0	r dificul	Idade ut	ilizando	o os Ass	ets do ListAR?		
Nã	o ua maio							
Nã	o ua maio					ets do ListAR? sugestão?		
Nã	o ua maio							
Nã	o ua maio							
Nã	o ua maio							

Powered by

Google Forms