

VRChatのLaunchpad風 UIスキン作ってみた

黒音キト Kuroné Kito

自己紹介



VTUBER&WEBAPP DEVELOPER
KURONE KITOTM

黒音キト

Kuroné Kito



kurone_kito



kurone-kito

- 2018年11月 VTuber活動開始
- 2019年1月 VRChat活動開始
- 黒猫にゃんにゃんエンジニアとして
Web frontend開発を中心に活動中
- 他、APEX Legendsなどゲームの
実況プレイ配信活動も

VRChatでは……



ももねこちゃん
改変アバターで
活動中!





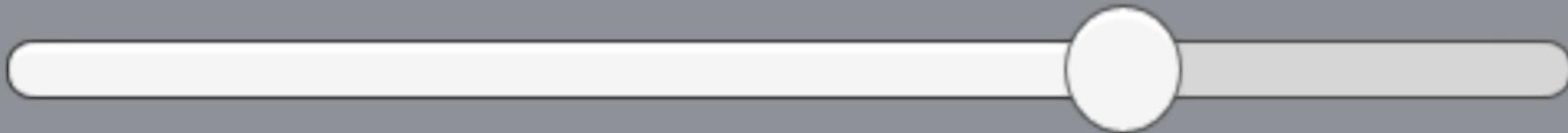
前回のLT会、覚えていますか？

2月15日(木)

拙作ワールド“Miaū”が
Public 入りしたのでご紹介！
……してたらクソUI紹介に
なってしまった件

By Kuroné Kito

生年月日を入力してください: **2000/01/01**



ファイル(F)

編集(H)

表示(G)

新規(A) Ctrl-A

開く(Y) Ctrl-Y

保存(K) Ctrl-K

終了(T) Ctrl-T

- 新規: **A**tarashii
- 開く: **Y**omu
- 保存: **K**aku
- 終了: **T**ojiru
- 戻す: **M**odosu
- コピー: **F**ukusei
- 検索: **S**agasu
- 置換: **O**kikaeru



00 ○○単票登録画面	10 △△単票登録画面
01 ○○帳票一覧画面	11 △△帳票一覧画面
02 ○○帳票検索画面	12 △△帳票検索画面
03 ○○帳票削除画面	13 △△帳票削除画面
20 □□マスタインポート画面	番号を入力して、OKをクリックしてください。
21 □□マスタエクスポート画面	
22 □□申請依頼	
99 管理者画面	

番号 OK



質疑応答タイム

ご感想だけでも大丈夫！

ファイル(F) 編集(H) 表示(G)

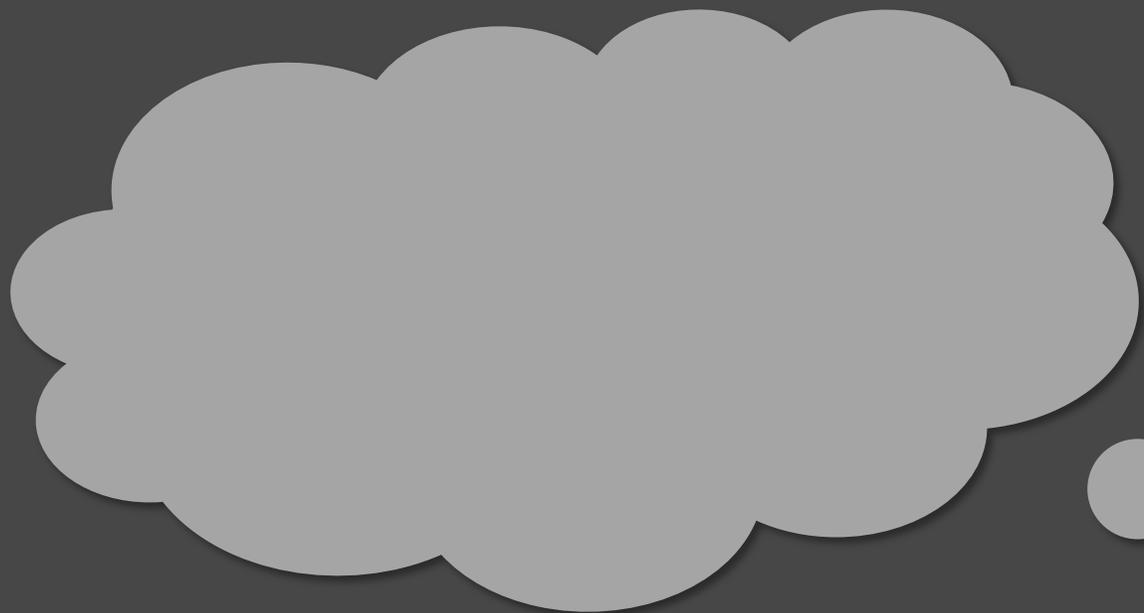
元に戻す(M) Ctrl-M

コピー(F) Ctrl-F

検索(S) Ctrl-S

置換(O) Ctrl-O





ファイル(F)

編集(H)

表示(G)

新規(A)

Ctrl-A

開く(Y)

Ctrl-Y

保存(K)

Ctrl-K

終了(T)

Ctrl-T

取り消す - 入力

キャンセル

取り消す

生年月日を入力してください: 2000/01/01

はい

いいえ

作業中のデータは保存していません。本当に終了しますか？

はい

いいえ

02 ○○帳票検索画面

03 ○○帳票削除画面

20 □□マスタインポート画面

21 □□マスタエクスポート画面

22 □□申請依頼

99 管理者画面

12 △△帳票検索画面

13 △△帳票削除画面

番号を入力して、OKをクリックしてください。

番号

OK

ファイル(F)

編集(H)

表示(G)

取り消す - 入力

新規(A)

Ctrl-A

開く(Y)

Ctrl

保存(K)

Ctrl

終了(T)

Ctrl

キャンセル

取り消す

生年月日を入力してください: 2000/01/01

ダサくね??

票登録画面

票一覧画面

02 ○○帳票検索画面

12 △△帳票検索画面

03 ○○帳票削除画面

13 △△帳票削除画面

20 □□マスタインポート画面

番号を入力して、OKをクリックしてください。

21 □□マスタエクスポート画面

22 □□申請依頼

99 管理者画面

番号

OK

作業中のデータは保存していません。本当に終了しますか?

はい

いいえ

仕方のないこと

.....でも！

カッコよくしたい！

¥600

Kuroné Kito



¥600

STATUS
11日22時: UIUXデザイン集会!

TRUST RANK
Trusted User

BIO

開催イベント

- にゃんにゃん集会: 毎月2日・22日の22時-
- UIUXデザイン集会: 毎月11日の22時-

上記後と毎週土曜AM中は、みんなで一緒にVR睡眠しています。

.*-.*-

LOCATION



イベントスペース Miaū

#89204 - Invite+

1 / 32

LANGUAGES

JPN



LINKS



BADGES



GROUPS

View All



Nyan Nyan Kuroné Kito

Avatars (10)

SORTED BY
Date Added



Friends

Online (105)

- Online
- rino
unity
- めしめ
ひま
- Akiaki/あきあき
Online
- alicewiz
待機中
- aquabluesky1
online

Kuroné Kito



STATUS
11日22時: UIU...

AVATAR
ももねこちゃん

WORLD
イベントスパー...

FRIENDS
105 Online



black.kit.vrcui

Unofficial uGUI theme **like the LaunchPad**
for **VRChat worlds** by Kuroné Kito

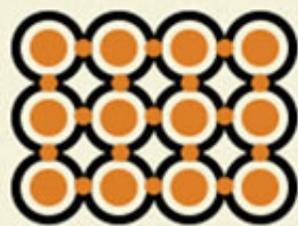
VPM
Ready!



ATOMS



MOLECULES



ORGANISMS



TEMPLATES



PAGES

system

product

Panels

Panel / PanelOnlyBorder / PanelWithBorder / etc...

Panel

PanelOnlyBorder

PanelWithBorder

SelectedPanel 

HorizontalLine

ModalBG

Buttons

Button / PaginationButton / NakedButton / etc.

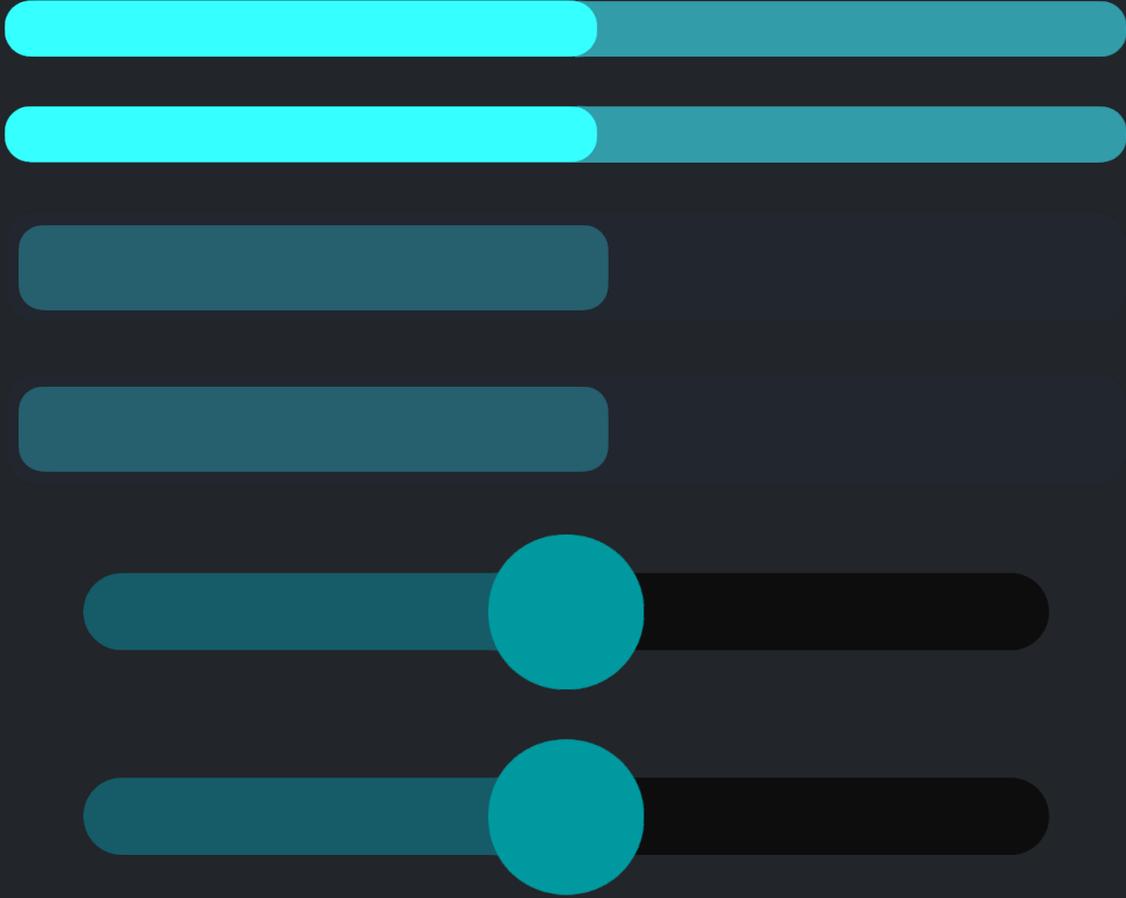
Button

Button
(Disabled)



Sliders

Slider / WideSlider / KnobSlider



Statuses

IconBadge / NumBadge / PageMark



Scrollbars

HScrollbar / VScrollbar



Toast

Toast

Summon the Toast

Tab items

TabItem



Inputs

InputText / InputUrl

InputText

Disabled

InputURL

Disabled

Large tab items

LTabItem / TextTabItem



Normal



None



Disabled

User

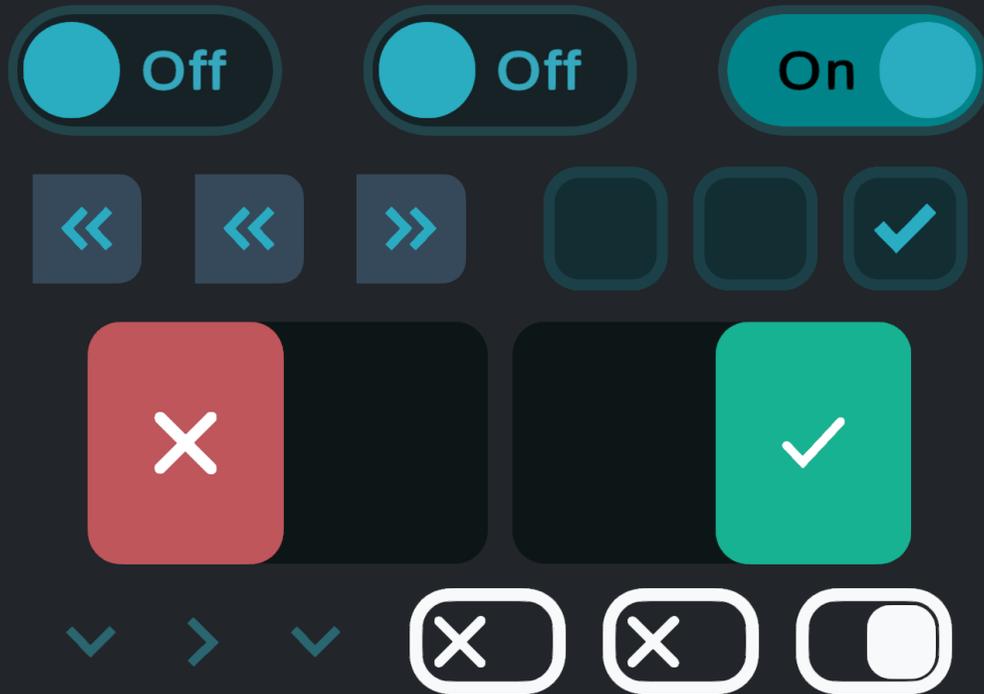
Known User

Trusted User

Disabled

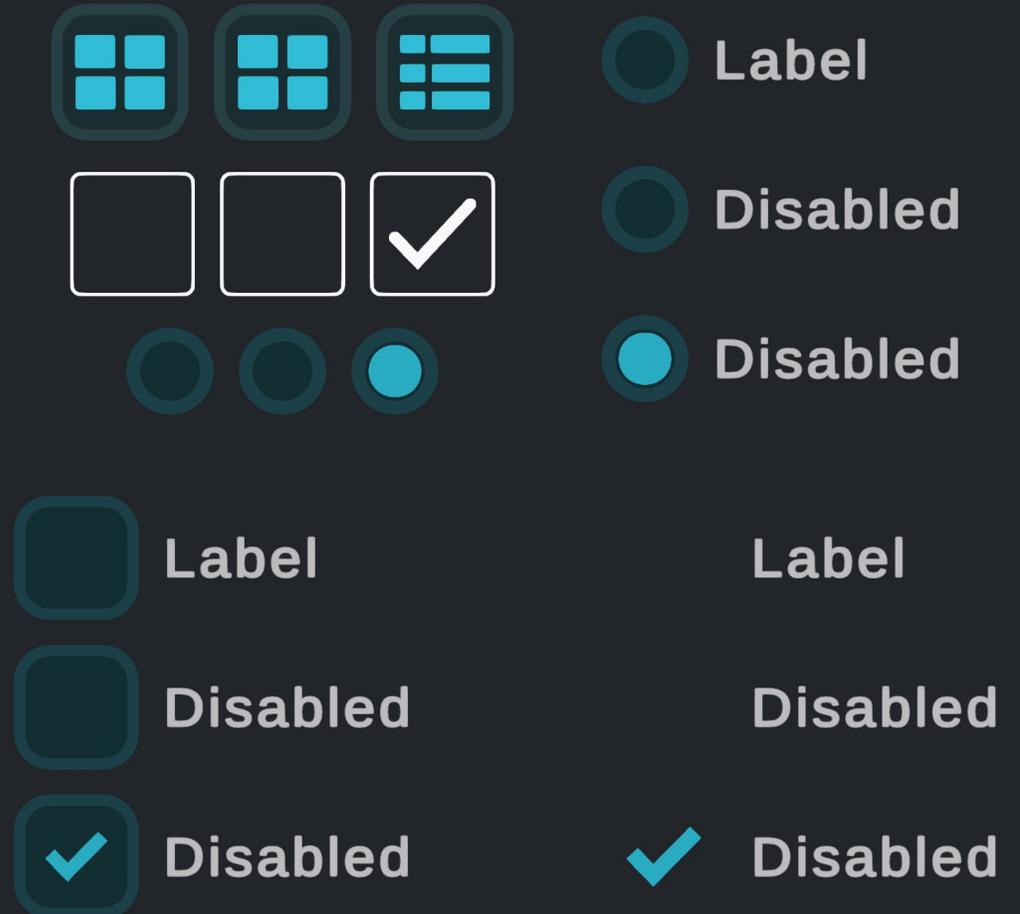
Toggles

SlideSwitch / Toggle / DetailsToggle / etc...



Composited toggles

Radio / IconToggle / SimpleToggle / etc...



Category items

CategoryItem



Confort & Safety



Graphics



Avatars



Disabled

Collapse

Composited buttons

ExpandableButton

ExpandableButton

(Disabled)
ExpandableButton

Slide switches with label

TextSlideSwitch

TextSlideSwitch label



(Disabled)



Summaries

Summary

✓ Summary label

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

✓ Summary label

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Thick scrollbars

HLScrollbar / VLScrollbar



Scroll area

ScrollRect / LScrollRect

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



- ▼ black.kit.vrcui
 - ▶ Editor
 - ▶ Examples
 - ▼ Runtime
 - ▶ Animations
 - ▶ Images
 - ▼ Prefabs
 - ▼ Atoms
 - ▶ Buttons
 - ▶ Cards
 - ▶ Input
 - ▶ Nav
 - ▶ Panels
 - ▶ Sliders
 - ▶ Status
 - ▶ Toggles
 - ▼ Molecules
 - ▶ Buttons
 - ▶ Lists
 - ▶ Nav
 - ▶ Scroll
 - ▶ Toggle
 - ▶ Scripts

▲ Packages > black.kit.vrcui > Runtime > Prefabs > Atoms > Toggles



CheckCrossTog...



CollapseToggle



DetailsToggle



ExpandablePan...



SimpleSlideSwi...



SlideSwitch



Toggle



VerticalCollaps...



black.kit.vrcui

Unofficial uGUI theme **like the LaunchPad**
for **VRChat worlds** by Kuroné Kito

VPM
Ready!



[https://kurone-kito.booth.pm/
items/5545750](https://kurone-kito.booth.pm/items/5545750)



(推奨)

[https://kurone-kito.github.io/
vpm/](https://kurone-kito.github.io/vpm/)

Contribute 歓迎です！



[github:kurone-kito/vrc-ui](https://github.com/kurone-kito/vrc-ui)

使用例

00 ○○単票登録画面
01 ○○帳票一覧画面
02 ○○帳票検索画面
03 ○○帳票削除画面

20 □□マスタインポート画面
21 □□マスタエクスポート画面
22 □□申請依頼
99 管理者画面

10 △△単票登録画面
11 △△帳票一覧画面
12 △△帳票検索画面
13 △△帳票削除画面

番号を入力して、OK をクリックしてください。

番号

OK

00 ○○単票登録画面
01 ○○帳票一覧画面
02 ○○帳票検索画面
03 ○○帳票削除画面

20 □□マスタインポート画面
21 □□マスタエクスポート画面
22 □□申請依頼
99 管理者画面

10 △△単票登録画面
11 △△帳票一覧画面
12 △△帳票検索画面
13 △△帳票削除画面

番号を入力して、OK を
クリックしてください。

番号

OK

00 ○○単票登録画面
01 ○○帳票一覧画面
02 ○○帳票検索画面
03 ○○帳票削除画面

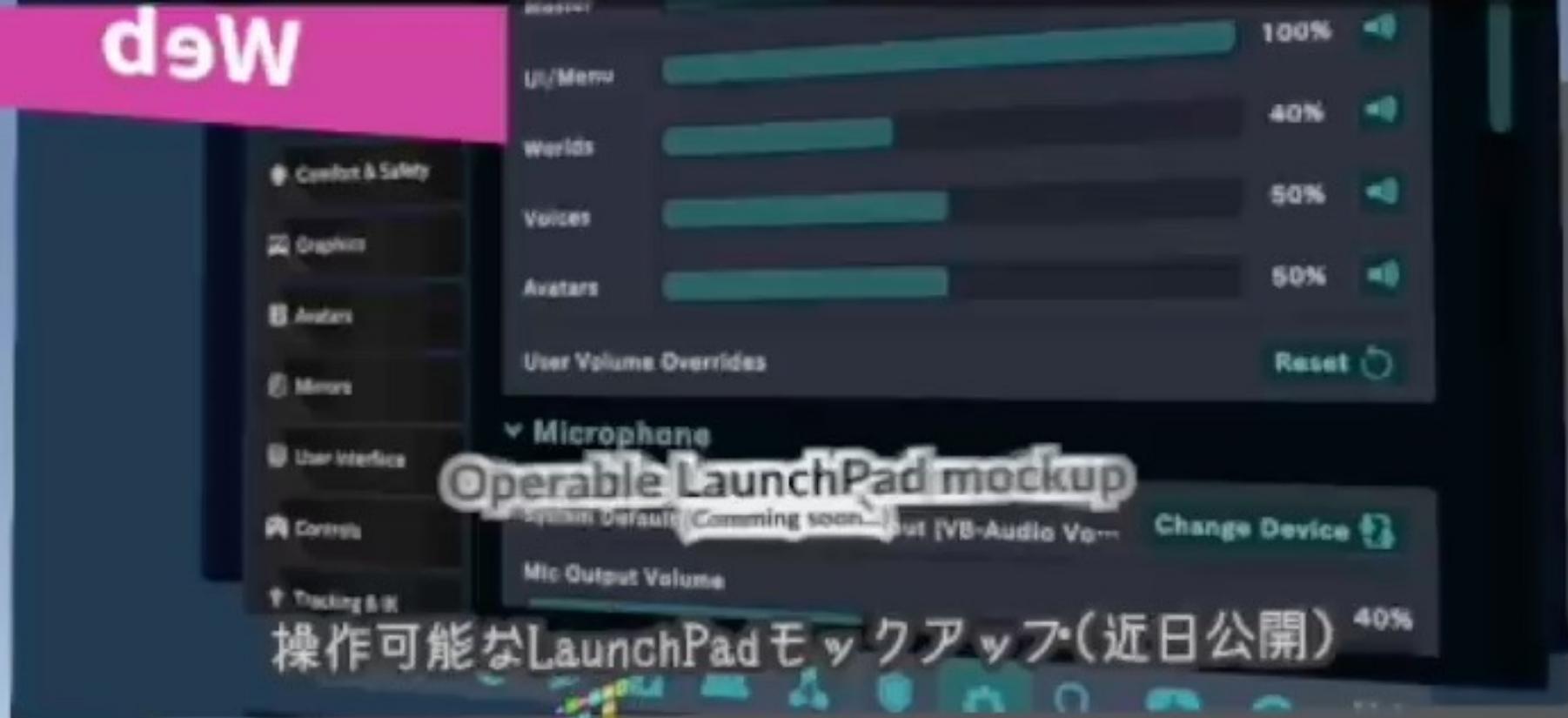
20 □□マスタインポート画面
21 □□マスタエクスポート画面
22 □□申請依頼
99 管理者画面

10 △△単票登録画面
11 △△帳票一覧画面
12 △△帳票検索画面
13 △△帳票削除画面

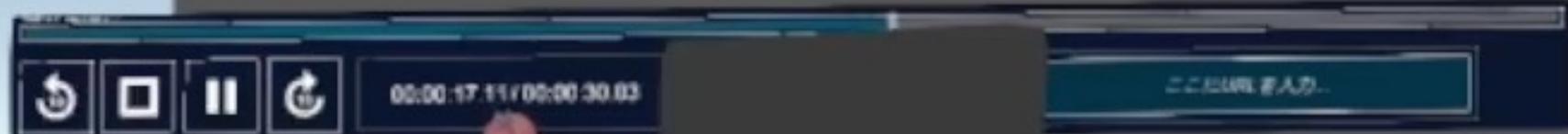
番号を入力して、OK を
クリックしてください。

番号

OK



操作可能なLaunchPadモックアップ(近日公開)



イヤホン

ここ

0.3.0: uGUI標準スキンによるスケーリングへの移行

最新の

比較する



github-actionsはこれをリリースしました2日前 0.3.0 b4c6cc9

⚠️ 破壊的な変化

プレハブを再スケーリングした

以前のバージョンを使用する場合は、**UIを再設計する必要があります**。

理由と背景：以前のバージョンのプレハブでは、uGUI標準スキンに対して6.4~8倍にスケールするように設計しました。問題は、特にZ軸アニメーションの周りに、スキンを適用するのをやや面倒にしました。

したがって、スキンをuGUI標準スキンとほぼ同じサイズに再設計しました。

いくつかのコンポーネントをUdonsharp Toyboxに移行しました

次の機能のいずれかを使用する場合は、**Udonsharp Toyboxの同等のコンポーネントに移行する必要があります**。

- `black.kit.vrcui::ToggleWithAnimation` -> `black.kit.toybox::ToggleWithAnimator`

特徴

- `0df11f7`: ⚠️ 分子がプレハブするスケーリングを移行しました
- `79b53b4`: ⚠️ アトミックプレハブのスケーリングを移行しました
- `ec871bd`: ⚠️ いくつかのコンポーネントをUdonsharp Toyboxに移行しました

バグ修正

- `4a6a458`: Unity Editor拡張機能でゼロ分割エラーを引き起こしたバグを修正しました

black.kit.vrcui
by Kuroné Kito

<https://github.com/kurone-kito/vrc-ui>

Thick scrollbars
HLScrollbar / VLScrollbar

Scroll area
ScrollRect / LScrollRect

Lorem ipsum dolor sit amet, con...

Panels
Panel / PanelOnlyBorder / PanelWithBorder / etc...

Summaries
Summary

Summary label

PanelWithBorder SelectedPanel

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Summary label

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Buttons
Button / PaginationButton / NakedButton / etc.

Sliders
Slider / WideSlider / KnobSlider

Composited toggles
Radio / IconToggle / SimpleToggle / etc...

Label

Disabled

Disabled

Label

Disabled

Disabled

Statuses
IconBadge / NumBadge / PageMark

Composited buttons
ExpandableButton

ExpandableButton (Disabled) ExpandableButton

Slide switches with label
TextSlideSwitch

TextSlideSwitch label

(Disabled) Off

On

Toast
Toast

Lists
Dropdown / Select / IncrementalSelect

Option A (Disabled) Option A

Off (Disabled) IncrementalSel

Option A

(Disabled) Select

Toggles
SlideSwitch / Toggle / DetailsToggle / etc...

Status toggle
StatusToggle

Join Me Auto-accept invite requests

Online

Ask Me Hide location, see invite requests

Do Not Disturb Hide location, hide invite requests

(Disabled) Heading Description of the StatusToggle

Large
LTableItem / etc...

VR睡眠もできる イベントスペース

[ミアウ]
Miaů

by Kuroné Kito

Miaů: エスペラント語で『にゃーん』

0.3.0: uGUI標準スキンによるスケーリングへの移行

最新の

比較する



github-actionsはこれをリリースしました2日前 0.3.0 b4c6cc9

⚠️ 破壊的な変化

プレハブを再スケーリングした

以前のバージョンを使用する場合は、**UIを再設計する必要があります**。

理由と背景：以前のバージョンのプレハブでは、uGUI標準スキンに対して6.4~8倍にスケールするように設計しました。問題は、特にZ軸アニメーションの周りに、スキンを適用するのをやや面倒にしました。

したがって、スキンをuGUI標準スキンとほぼ同じサイズに再設計しました。

いくつかのコンポーネントをUdonsharp Toyboxに移行しました

次の機能のいずれかを使用する場合は、**Udonsharp Toyboxの同等のコンポーネントに移行する必要があります**。

- `black.kit.vrcui::ToggleWithAnimation` -> `black.kit.toybox::ToggleWithAnimator`

特徴

- `0df11f7`: ⚠️ 分子がプレハブするスケーリングを移行しました
- `79b53b4`: ⚠️ アトミックプレハブのスケーリングを移行しました
- `ec871bd`: ⚠️ いくつかのコンポーネントをUdonsharp Toyboxに移行しました

バグ修正

- `4a6a458`: Unity Editor拡張機能でゼロ分割エラーを引き起こしたバグを修正しました



black.kit.vrcui

Unofficial uGUI theme **like the LaunchPad**
for **VRChat worlds** by Kuroné Kito

VPM
Ready!



アイコン集



ロジック集

Atoms/Toggles/Toggle.prefab



On



← Back



Off

On



v0.4.0: 5月31日リリース予定

- Unity 2022.3.6f1 ▶ 22f1
- (バッジなど)一部スケーリング漏れの移行 ⚠
- ボタン・トグルのアニメーション改善

v0.5.0: 6月中リリース予定

- 少なくとも12点の新規パーツの追加

Category items

CategoryItemWithBadge / GroupCategoryItem

★ avatars1 50

+ avatars2 50

 GroupCategor...
Public

 My Group
Public

Collapse

Composited buttons

NavigationIconButton / ExpandableButton / etc...

 Profile >

 Disabl >

ExpandableButton

(Disabled)
ExpandableButton

 0

 0

 X

 X

Status toggle

StatusToggle



Join Me

Auto-accept invite requests



Online

See invite requests



Ask Me

Hide location, see invite requests



Do Not Disturb

Hide location, hide invite requests



(Disabled) Heading

Description of the StatusToggle



Hero panel

Hero



Expandable panels

ExpandablePanel

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

^ Hide Advanced Settings ^

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut

Lists

Dropdown / Select / IncrementalSelect

The image displays several UI components for lists and selection:

- A dropdown menu with a caption "Caption" and a selected option "Option A".
- A disabled dropdown menu with a caption "(Disabled)" and a selected option "Option A".
- A list of three options: "Option A" (checked), "Option B", and "Option C".
- A disabled incremental selection control with a caption "(Disabled) IncrementalSel" and a selected option "Option A".
- A disabled select control with a caption "(Disabled) Select".



ModalBody ✕

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in repr

[Buttons pane]

v?..?..?: 2024年中にやりたい

Settings

Logout

Exit VRChat

Audio & Voice

Comfort & Safety

Graphics

Avatars

Mirrors

User Interface

Controls

Tracking & IK

Audio & Voice

Search all settings

Audio Volume

Master 100%

UI/Menu 100%

Worlds 40%

Voices 50%

Avatars 50%

User Volume Overrides Reset

Microphone

CURRENT DEVICE
System Default - VoiceMeeter Output (VB-Audio Vo... Change Device

Mic Output Volume 40%



快適性と安全性の設定を調節する

おしまい！

質疑応答タイム

ご感想だけでも大丈夫！

も
ご

ち
ご
と
だ
け

続^つ
く
ん
ご
じ
や



宣伝

拾ってきた
猫ボイスが好き!
猫の声真似が得意!
ストレス解消に!

にゃーん 🐱

#VRCにゃんにゃん集会

社会性フィルターを叫ぶ場
 としてもご利用ください!

VRCHAT
 毎月**2&22日 22時**
状況により21:30開催になる場合もあります。
Group+ (KITO.5699)
黒音キト (kurone-kito)

[x.com/kurone_kito](https://www.twitch.tv/kurone_kito)




こんなUI設計していませんか?

作業中のデータは保存していません。本当に終了しますか?

OK

★Web
 ★ゲーム
 ★業務システム
 皆さんのお話
 聞きたいです!

#UIUXデザイン集会

VRCHAT 毎月**11日 22時**
Group+ (KITO.5699)
黒音キト (kurone-kito)

[x.com/kurone_kito](https://www.twitch.tv/kurone_kito)






black.kit.vrcui

Unofficial uGUI theme **like the LaunchPad**
for **VRChat worlds** by Kuroné Kito

VPM
Ready!



LaunchPad Icons by Kuroné Kito

アイコン集



U#Toybox
by Kuroné Kito

ロジック集

Launchpad Icons

v0.3.0リリース!

• Unity 2022.3.6f1

▶ 2022.3.22f1

• 8種の追加アイコン





[https://kurone-kito.booth.pm/
items/5616180](https://kurone-kito.booth.pm/items/5616180)



(推奨)

[https://kurone-kito.github.io/
vpm/](https://kurone-kito.github.io/vpm/)

今度こそおしまい！

ご清聴ありがとうございました！