XYM FIT

choconaak

XYMFITとは

GPS機能を使って移動距離と速度を測り、それに応じたトークンを得ることができるSymbolブロックチェーンを使ったゲームである。

適正速度で歩くことで1分毎に経験値(XYM FIT POINT:XFP)を手に入れることができ、また1分毎に抽選でガバナンストークン(XYM FIT TREASURE:XFT)を手に入れることができる。

予定である

今回のゲームで XFP:1.09 Energy:11.6 入手した XFT:0 XFP\(\angle\)XFT ShoesHP:20 エナジー 1分ごとに0.2減少 速度と 4.0km/h 0:02 スピードメーター スピードメーターは ステータスによって 靴耐久 変わる 1回の movetoearnで 1減少 活動時間 OFF GPSステータス Stopped 移動距離 0.00km スタートボタン スタート時に押すと一時停止 長押しでゲーム終了

ゲーム画面



:0.00



ホーム画面

靴のステータス

ホーム画面で靴の数、靴のステータス、エナ ジー、獲得資金がオートセーブされる。

> 経験値と次のレ ベルの必要経験 値(積算)

エナジー 20分で0.2回復 (起動してないときでも6 時間で3回復するように したい)



Shoes2

20/20

XFP Next Level

0.00/535

Energy

12.0/12

START

Shoes

Wallet

End

Wallet

ウォレット

XFP 小数点以下2桁 まで設定

XFTは靴のLUC値によって決定される 確率から抽選で配布され、当たったら 20XFTが得られる

手持ちのSymbolウォレットに紐づけするか新 規にウォレットを作るかしてXYMFITとウォレッ トを紐づけしたい



XFP

:0.00



XFT

:0

靴を作る

靴棚

靴の作成に何XYM必要とするかは決めていないが今のところ500XYM タッチすることで使う靴を選べるくらいにしたい

Make Shoes

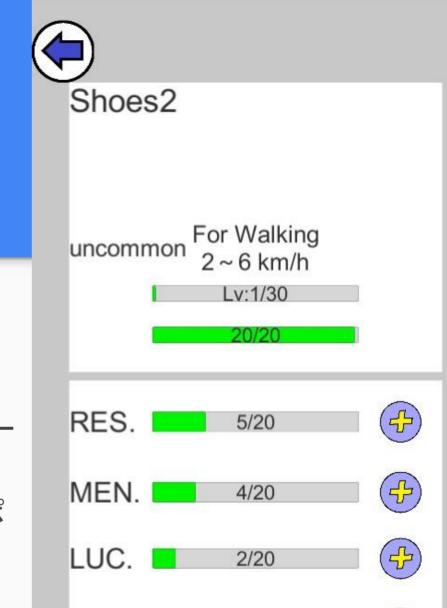
Shoes(Now:Shoes2)



Home

靴は作成時にランダムで合計10ポイントがステータスに割り振られる。

靴のレアリティによって作成時に自由にステータスに割り振れるポイントが付加され、commonでは0ポイント、uncommonでは5ポイント、rareでは10ポイント付加される。





3/20

EFF.

4

靴耐久はRepairからXFPを支払って回復する。

レベルアップにはXFPを支払う必要がある。

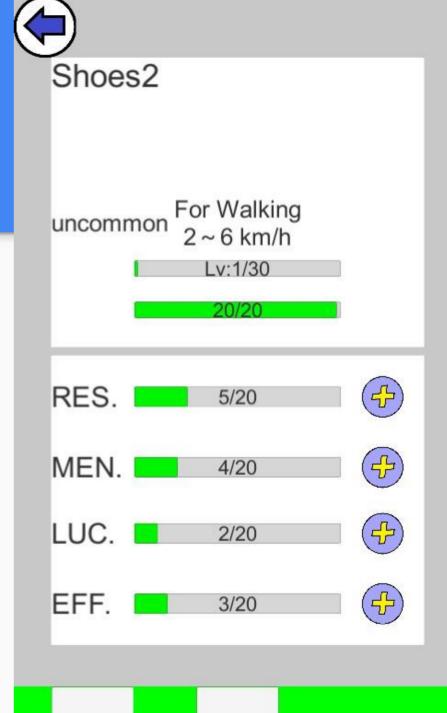
レベルアップすると自由にステータスに割り振れるポイントが1つ付与される。



LvUp Repair

RES:靴耐久が減ると得られるポイントは減少する。RESレベルの上昇によってその減少度合いを減らすことができる。

MEN: Repairに必要な費用はMENレベルによって決定され、MENレベルの上昇によって必要費用は減少する。



LvUp

Repair

LUC: XFTは抽選の際にLUCのレベルによって 決定される確率で手に入れることができる。 LUCレベルの上昇によって入手確率は上昇す る。

EFF: XFPの入手量は靴の属性(walkingか joggingか)と属性に応じた移動速度、靴耐久、そしてEFFレベルによって決まる。EFFレベルの上昇によってXFPの入手量は上昇する



LvUp

Repair

現行の課題

- デザイン面の改善(ペイント3Dとワードアートしか使っていないため)
- ウォレットを紐づけにするかこれ自身に専用のウォレットを作ってしまうかすることでゲームとウォレットを連動する
- ■ゲームOFF時にもエナジーが回復するようにする手法の開拓
- •靴に合わせたNFTの自動生成
- ・設定の詰め(靴を売買できるようにするか、いくらで靴を生成するようにするか)

このアプリの将来突き当たる問題点

日本の仮想通貨規制

値段のついた仮想通貨⇔値段のついた仮想通貨のやり取りは認証を受けた 取引所でないとできない。

仮想通貨の保管に関しても同様である。

ここら辺は詳しい人の詳しい説明がありましたら修正します。

このアプリの将来突き当たる問題点

日本の法規制

景品表示法により、獲得ポイントやNFTの入手金額に制限がある。

賭博罪により、STEPNのようなレアリティが変化するミントは規制対象になりうる。

ここまで話してだが、ブロックチェーンを用いたplay to earnゲームの法解釈は現状はっきりしていない