

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。
- 各靴に設定された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、また累計プレイ報酬や確率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。

XYMFITの目指す目標

- Symbolを使ったDappsの開発ならびにSymbolトークンエコノミクスの先駆けとなる
- 日本国内のブロックチェーンの開発・活用を活性化する
- ブロックチェーンに日々の活動をライフログとして記録し、健康のための習慣づけを行えるようにする

ウォレット接続

認証はウォレットのアドレスと秘密鍵を用いる
打ち込むのが面倒なのでQRコードにして読み
込むとよい

パスワードは**大文字小文字数字各一回以上**
の計八文字以上で設定する

Connect Wallet

Wallet address and Secret key
can be read by QR code
You need 51 XYM when making
new savedata

Status

Wallet Address

Enter text...

Private Key

Enter text...

Password

Enter text...



QRコードに関する問題

Androidのカメラは90°か270°かずれて入っているため
カメラを傾けなければQRコードを読み込んでくれない

簡易ログイン

一度ウォレットを登録したら簡易ログインで入
ることができる

Connect Wallet(Easy)

Password

Enter text...



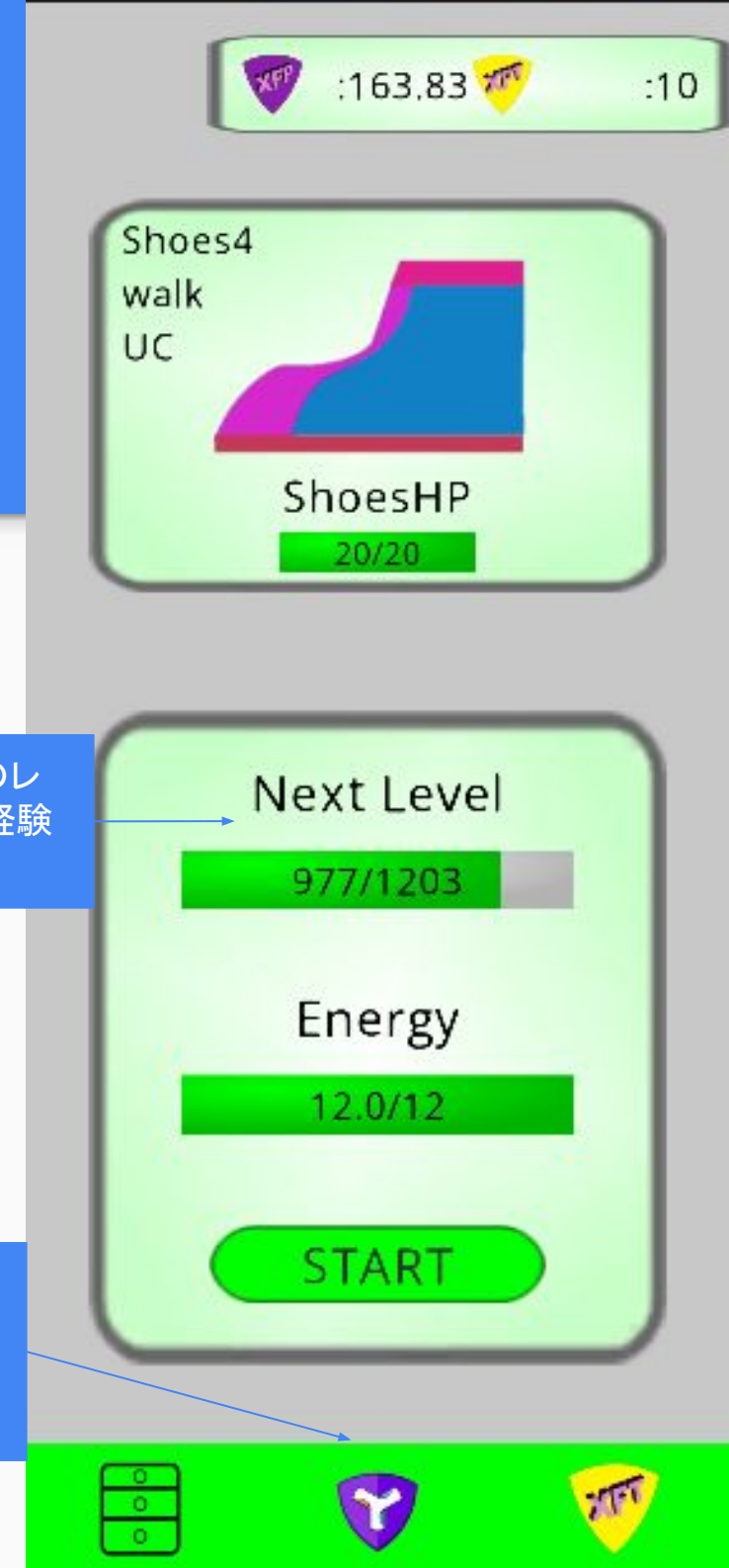
ホーム画面

Energyは24時間で12ポイント回復し、0.2ポイント単位で回復する。

靴棚から靴を選択しないとゲームを始めることができない

経験値と次のレベルの必要経験値(積算)

左から
靴棚
ウォレット
ステーキング



靴棚

靴を製造するためにはNFT製造費用50xymと
転送費用1xymが必要になる

2足目以降はそれに追加費用250xymが
かかる

靴の寿命は180日である

ShoesBox

Make Shoes

Shoes(Now:Shoes4)



Shoes1

Status



Shoes2

Status



Shoes3

Status



Shoes4

Status

タッチすることで
使う靴を選べる

ステータスの
チェック

Mint



靴ステータス

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さら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3ポイント、rareでは6ポイント付加される。

Shoes4

Uncommon



For Walking

2-6 km/h

Lv: 6/30

HP: 20/20

Expiry date:2023/05/09

RES

4/20

MEN

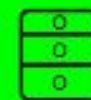
5/20

LUC

6/20

EFF

7/20



靴ステータス

靴の耐久の回復、レベルアップにはステータスごとに決まる値のXFPが必要になる。

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。



レベルアップ

靴の耐久の回復



靴ステータス

- 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: 靴耐久の回復に必要な費用はMENレベルによって決定される。MENレベルの上昇によって必要費用は減少する。

Shoes4
Uncommon



For Walking
2-6 km/h

■ Lv: 6/30

■ HP: 20/20

Expiry date: 2023/05/09

RES ■ 4/20

MEN ■ 5/20

LUC ■ 6/20

EFF ■ 7/20



靴ステータス

- 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trainer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



ミント

レベル5以上の靴で、靴耐久が全回復した、まだミントしていないものを2つ選び新しい靴を作る。

ミントでできる靴のレアリティは選んだ靴のレベルによって変化する

NFT製造費用も含めて501XYMかかる

ShoesBox

Make Shoes

Select Shoes for mint



Shoes1

Status



Shoes2

Status



Shoes3

Status



Shoes4

Status

タッチすることで
ミントする靴を選ぶ

Quit mint.



ウォレット

ウォレットのページからもウォレットを変えることができる

XFPはゲームトークンで歩けばその結果に応じて毎分手に入る。XFTは抽選や報酬で手に入るガバナンストークン...の予定である



XFTステーキング

XFTは日々の運動時間と連続実施日数の
関係でステーキングすることができる。
100%になったら2XFTが貯まる。

XFT Staking

LAST RUN:12/13



Now:59.10%



ゲーム画面

この画面はSNSボタンでスクショしてSNSに投稿することができる。

予めスマホのGPS機能の権限をONにしておく必要がある



体力
1分ごとに0.2減少

適正速度
各靴の属性で決まる

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

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）
- ・靴の取引所の方針
- ・メインネット導入に向けた法律問題の解決

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はっきりしていない

このアプリの将来突き当たる問題点

「つまり日本でリリースするのは無理」

・・・のはずだったのだがコアデブが「何とかする」と言ったのでその言葉を信じるものとする