

ゲームランキングプラグインの設計書です。

ディレクトリ構成

ページ仕様

管理ページ

■ 共通設定

- ・ ユーザ名入力の必須 / 任意
- ・ ユーザ名入力が任意のときの表示名
- ・ 同タイトル、同ステージにおける、同じユーザ名による多重登録の許可数 (0: 限界なし)
- ・ コメント欄の有無
- ・ コメント欄入力の必須 / 任意
- ・ 特定 URL からのみの許可 (追加 / 削除 / 編集)

■ タイトル編集

- ・ タイトルの追加 / 削除 / 編集
- ・ 一覧表示したときの表示順序

■ ステージ編集

- ・ ステージの追加 / 削除 / 編集
- ・ 一覧表示したときの表示順序

■ ステージ別設定

- ・ 項目の表示順序
- ・ ランキングの最大数
- ・ スコアの順序 (昇順 / 降順)
- ・ スコアの表示形式 (そのまま / 時間に置き換え)
- ・ スコアを時間表記するときのフォーマット
- ・ 登録時間の表示形式 (そのまま / フォーマット指定)
- ・ 登録時間のフォーマット

ランキング登録

■ 登録ページ

下記データをフォームデータで保持

データ名	データ形式	必須 / 任意	備考
タイトル	文字列	必須	非表示
ステージ	文字列	必須	非表示
スコア	数値	必須	非表示

登録時刻	数値	任意	非表示、クライアント側の時間、無い場合はサーバ側の時間
ユーザ名	文字列	必須 / 任意	空文字あり
コメント	文字列	必須 / 任意	空文字あり、未定義あり

ランキング表示ページ

■ 一覧表示

全てのタイトル、全てのステージのランキングを表示

■ タイトル別表示

特定のタイトル内の、全てのステージのランキングを表示

■ ステージ別表示

特定のタイトル内の、特定のステージのランキングを表示

■ ユーザ名別表示

ランキングのランキングを、ユーザごとに表示

ファイル仕様

■ 設定ファイル

「gamerank_setting.dat」に保存

データ名	データ形式	備考
バージョン	数値	1 以上
ユーザ名必須 / 任意	Boolean	1: 必須、0: 任意
ユーザ名表示	文字列	ユーザ名が任意のときに使用する表示ユーザ名、タブ文字は空白に置き換え
多重登録許可数	数値	0 以上
コメント欄の有無	Boolean	1: あり、0: なし
コメント入力の必須 / 任意	Boolean	1: 必須、0: 任意、コメント欄ありの時だけ参照
URL 制限	文字列	タブ区切りの URL、空文字あり

■ ゲーム情報

「gamerank_info.dat」に保存

タブ区切りで下記データが 1 つのレコード

表示順にソート済み

データ名	データ形式	備考
タイトル名	文字列	タブ文字は空白に置き換え
ステージ情報	下記参照	表示順にソート済み

■ ステージ情報

データ名	データ形式	備考
ステージ名	文字列	空文字あり、タブは空白に置き換え
ランキング最大数	数値	1 以上
スコアの表示順序	Boolean	1: 昇順、0: 降順
スコアの表示形式	Boolean	1: 時間形式、0: そのまま
スコア時間形式のフォーマット	文字列	空文字あり、タブは空白に置き換え、下記参照
登録時間の表示形式	Boolean	1: フォーマット指定あり、0: フォーマット指定なし
登録時間のフォーマット	文字列	空文字あり、タブは空白に置き換え、下記参照

■ 時間のフォーマット

文字	意味	表示例
yyyy	西暦を 4 桁で表示	2004
yy	西暦を 2 桁で表示	04
mm	月を数字 2 桁で表示	01
m	月を数字で表示	1
dd	日を 2 桁で表示	01
d	日を表示	1
dddd	曜日を日本語表示	月曜日
ddd	曜日の略字を日本語表示	月
dddde	曜日を英語表示	Monday
ddde	曜日の略字を英語表示	Mon
hh	時を 2 桁で表示	01、23
h	時を表示	1、23
nn	分を 2 桁で表示	01
n	分を表示	1
ss	秒を 2 桁で表示	01

s	秒を表示	1
tt	午前か午後かを表示	午前
tte	AM か PM かを表示	AM
\n	改行	
" ~ "	" " で囲まれた文字はそのまま表示	
\"	ダブルクォーテーション	
\\	文字	

■ ステージ別ランキングデータ

「gamerank_<タイトル>_<ステージ>.log」に保存

タブ区切りで下記データが1つのレコード

データ名	データ形式	備考
ユーザ名	文字列	前方空白 / 後方空白削除済み、 空文字もあり、特殊文字は置き換え
スコア	数値	空文字なし
登録日時	数値	空文字なし、クライアント / サーバ側の時間
コメント	文字列	前方空白 / 後方空白削除済み、 空文字もあり、特殊文字は置き換え