

TestRail テスト ランとコメント レポート

2023年09月28日更新

環境

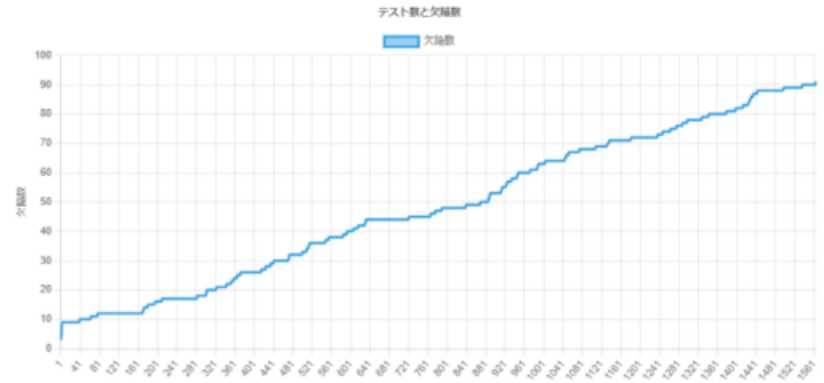
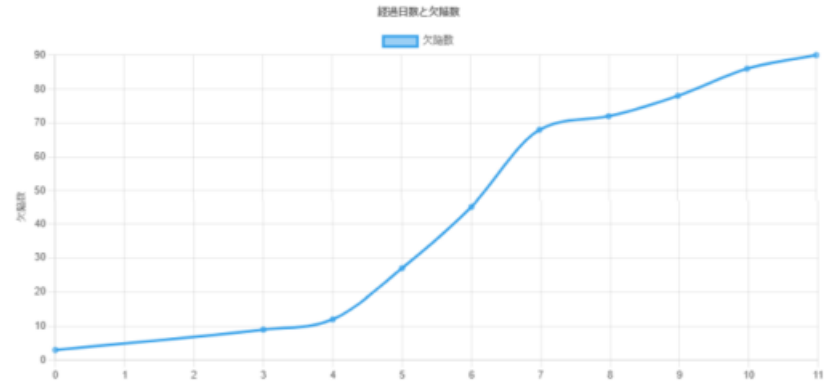
- 以下のバージョンにて動作確認済です。
 - 8.0.1.1029

概要

- TestRail の **サマリー > マイルストーン** レポートに信頼度成長曲線の出力を追加したカスタムレポートです。

信頼度成長曲線

項目	値
テスト開始日	2023/05/04 16:47:05
テスト終了(最終)日	2023/05/15 17:27:38
総欠陥数	91
総テスト数	1566
経過済み日数	11
計測対象ステータス	passed, blocked, failed



仕様

出力されるグラフの種類

- 出力される信頼度成長曲線は以下の3通りです。
 - テスト実施時間(分)と欠陥数：テストの実施にかかった総時間と欠陥数からグラフを作成します。
 - 経過日数と欠陥数：テストの実施期間（経過日数）と欠陥数からグラフを作成します。
 - テスト数と欠陥数：完了したテストの数と欠陥数からグラフを作成します。

集計対象

- 指定したマイルストーンに含まれるテスト計画およびテストランのテスト結果を集計します。
- また、実施時間や経過日数、テスト数の計測の対象となるのは、指定したマイルストーンに含まれるテスト結果のうち、**最終ステータス**のもののみです。
 - 最終ステータスのステータスは、TestRailの管理 > カスタマイズ > ステータスタブで表示されるステータス一覧のうち、「このステータスは最終ステータス」にチェックが付いています。
 - 例えば、PassedやFailed、Blockedは最終ステータスですが、Untestは最終ステータスではありません。

利用手順

1. スクリプトの配置

- 以下の場所で 'milestones_summary_with_reliability_growth_curve.zip' を展開します。(reports ディレクトリはあらかじめ作成する必要があります。)

```
/<testrail-root>/var/www/html/testrail/custom/reports
```

展開後：

```
# ls -la
total 60
drwxrwxrwx 8 www-data www-data 4096  9月 28 14:15 .
drwxr-xr-x 3 www-data www-data 4096  9月 28 14:16 ..
-rwxrwxrwx 1 www-data www-data  275  5月 15 14:54 about.json
drwxrwxrwx 2 www-data www-data 4096  9月 28 14:15 font
drwxrwxrwx 3 www-data www-data 4096  9月 28 14:15 i18n
drwxrwxrwx 3 www-data www-data 4096  9月 28 14:15 images
-rw-r--r-- 1 www-data www-data   25  4月 19 16:19 index.html
drwxrwxrwx 2 www-data www-data 4096  9月 28 14:15 js
-rwxrwxrwx 1 www-data www-data 16545  6月 20 18:06 report.php
drwxrwxrwx 2 www-data www-data 4096  9月 28 14:15 styles
drwxrwxrwx 3 www-data www-data 4096  9月 28 14:15 views
```

2. レポート出力

2-1. レポートの選択

- TestRail のレポートタブで **サマリー > マイルストーン (信頼度成長曲線)** を選択します。
- TestRail のレポート出力画面の **サマリー > マイルストーン** から出力できるようになります。

レポートの作成

次のレポートテンプレートのレポートを作成またはスケジュールできます:

ケース

アクティビティのサマリー	+
ステータス上位	+
プロパティの分布	+
参照のカバレッジ	+

サマリー

テストラン	+
プロジェクト	+
マイルストーン	+
マイルストーン(信頼度成長曲線)	+
計画	+

2-2. レポートオプション

- マイルストーンと詳細タブにて、マイルストーンを選択後、**信頼度成長曲線**のチェックボックスをチェックし、レポートを作成してください。

レポートオプション

マイルストーンと詳細 アクティビティ テスト

次のマイルストーンを使用: *

Release 1.0

次の詳細/セクションを含める:

☐ ステータスおよびテスト統計値

☐ アクティビティ(結果の推移)

☐ 進捗および残作業見積り/予測

☐ テストおよびテスト結果

☒ 信頼度成長曲線

☐ レポートにリンクを含めない(レポートを共有する場合に便利)

以上