論文

ソフトウェア開発における試験観点とバグ傾向

T.K (株式会社ミクロスソフトウェア IT コミュニケーション BU)

要旨:著者はこれまで主に携帯電話におけるソフトウェア(アプリケーションやサービス)の開発プロジェクトに携わってきた。近年の携帯電話開発事情を見ると、多彩な機能が搭載される反面、以前の開発に比べて開発期間が短期となってきているのが現状である。そのため、開発者は限りある工数で最大限の効果を発揮する評価を行い、品質を保っていく必要がある。そこで、本論文では著者がこれまで携わってきたプロジェクトにおけるバグの分析を行い、その分析結果からバグの発生し易い観点を見出し、今後のプロジェクトにどのように取り入れるべきであるかを説明する。

キーワード:バグ傾向、品質保証

Examination viewpoints and Bug tendency in Software development

T.K (Micros software, Inc)

Abstract: I am chiefly involved in the development project of software (application and service) in the cellular phone up to now.

It is a current state that the development period becomes short-term compared with the development before if the cellular phone development circumstances in recent years are seen while a variegated function is installed.

Therefore, the developer should do the evaluation that demonstrates the maximum effect in a limited man-hour, and keep the quality.

Then, the viewpoint with high possibility that the bug occurs by analyzing the bug in the project in which I am involved up to now is found, and it explains how to take it to the project in the future in this thesis.

Keyword: Bug Tendency, Quality Assurance