

開発計画書

システム開発スケジュール

システムソースプログラムの納期を7月22日とし、厳守する。詳細な開発スケジュールは添付の線表に示す。

開発モデル

ウォーターフォールモデル

システム開発環境

OSとしてMac OS Xを利用。開発言語はJava。

ドキュメントの作成はその時々手書き、OpenOffice でわかる。

生産物のおおよその規模

Java および Smalltalk 言語のソースおよそ???行

開発体制

リーダー

チーフプログラマ

版管理・書類・スケジュール管理

版管理・書類

品質管理

システム開発上の留意点

Java および Smalltalk の標準ライブラリのみを使用し、他の機能拡張ライブラリやツールに組み込まれている機能などを援用してはならない。Macintosh シリーズをターゲットにしているが、実装に用いる Java もしくは Smalltalk はプラットフォーム非依存性を仮想マシンによって実現しているプログラミング言語である。したがって、開発したアプリケーションは Linux や Windows などでも動作することが望ましい。

プロジェクトを進める上での課題やリスクとその対策

開発が短期間であるため、できるだけ後戻りしないように配慮する。

意見や理解の違いが生じないように頻繁に話し合いを持つ。

一部のメンバーに作業が集中しないようにし、効率的に作業を進めるために、柔軟に役割を分担しあう。