

フレームワーク 3 選

1.Spring Framework

近代的なJavaの業務アプリ開発の包括的なプログラミング環境を提供しております。作成途中の小さな修正・修繕が細かく行われることができます。また、1つ1つのプログラムを独立させることができ、最低限の変更で済むので開発が楽に行えるようなメリットがございます。

プログラミングの単体テストや結合テストも楽に行え、安全に開発を進めることができます。

Spring Frameworkは、保守性が高いことでも有名です。

「AOP (Aspect Oriented Programming)」というプログラミングを用いることができ、クラスには「本質的な処理」のみを書いて、「本質的ではない処理（共通化出来る処理）」を別に書くといった具合です。

主に必要となる処理とそうではない処理を分けることで、コードをわかりやすくする効果があります。それによって、何かバグや不具合があった場合にも原因を特定しやすくなるのです。