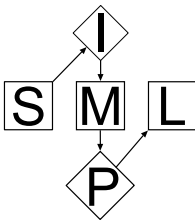


# Wochenbericht

Xi Tu

Studienprojekt A: SIMPL

14. Dec. 2009



Geplante Aufgaben und Tätigkeiten

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Übersicht

Benötigte Arbeitszeit/Aufwände

Gewonnene Erkenntnisse

Neues für SIMPL

Verwendete Quellen/Literatur

Identifizierte Aufgaben für die kommende Woche

Zu klärende Fragen

Geplante Aufgaben und Taetigkeiten

Erledigte Aufgaben und Taetigkeiten

1. Uebersicht

2. Aufwaende

Gewonnene Erkenntnisse

Neues fuer SIMPL

Verwendete Quelle

Identifizierte Aufgaben fuer die kommende Woche

Zu klaerende Fragen

# Geplante Aufgaben und Tätigkeiten

1. klassendiagramm von adminservice zu erstellen;
2. eine Demoprogramm von adminservice zu implementieren.

# Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

## Übersicht

1. klassendiagramm von adminservice zu erstellen; erledigte
2. eine Demoprogramm von adminservice zu implementieren.  
noch nicht ganz, es gibt ein paar Probleme.

# Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

## Investierte Arbeitszeit/Aufwände

1. klassendiagrammen von adminservice 30 Min.
2. Testprogramm zu implementieren 8 Std.

# Gewonnene Erkenntnisse

- ▶ DatabaseMetaData, durch die Methoden von dieser Klasse kann man die Details von Datenbank erhalten.
- ▶ Beispiel fuer die Erstellung von MetaData: zuerst erstelle eine Connection obj-Connection  
conn=DriverManager.getConnection(URL); Dann erstelle eine DatabaseMetaData obj: DatabaseMetaData  
meta=conn.getMetaData();
- ▶ HashMap Klasse: die Klasse realisiert die Map-Interface, die kann die Key und seine Value verbinden. z.B. Benutzt man hashmap.put("auditing","on") Methode, die Verbindung zwischen auditing und on zu erstellen. Die Inhalt von HashMap obj muss zuerst die Funktion entrySet benutzen, um eine view der Mengen zu bekommen, danach kann man durch die Methoden getKey() und getValue() von Map.Entry die Inhalt zeigen.

# Neues für SIMPL

die Testprogramm ist noch nicht ganz fertig erstellt, braucht noch ein bisschen verbessern.

# Verwendete Quellen/Literatur

JDK Dokument; und aus Internet gesucht



# Identifizierte Aufgaben für die kommende Woche

- ▶ die Testprogramm zu verbessern;
- ▶ nachdem die Testprogram fertig getan, die andere Komponent von simpl core zu realisieren

## Zu klärende Fragen

1. wie man die Parameter in dem ausgeführten SQL-Satz anwenden kann; weil die SQL-Statement bei der JDBC als eine String obj nach Ziel Datenbank geschickt ist, z.B.  
`statementobj.execute("insert into admin values("user","123")")`.  
Wobei, wenn ich die admin als eine Parameter setze, dann kommt die problem, die nicht mehr dynamisch ändern kann.
2. wenn ich die HashMap benutze, und dann möchte ich die key und value von die HashMap obj auslesen, und in eine Table einzufügen, dann kommt Problem, weil in SQL-syntax, wenn man einmal nur eine Value von einer Attribute einfügen wollte, dann kann man nur `"insert into Table-name Attribute-name values()"` benutzen, wenn man so macht, dann setzt die SQL andere Attributen von der Record als leer.