t ber	Arbeitsschritte	Wer	Datum	Dauer Besprechung	Erledig	t Bemerkung
1 Design Main User Interface	Besprechung der Wünsche mit Kunde, Design Skizzen / Mokups erstellt	SMU / RZU	17.03.2015	20min	Ja	GUI soll einfach sein, nicht überladen
1 Create a class that will handle all Database related actions.	Recherche der Möglichkeiten zum Bearbeiten des Excel Files, Entwicklung	RZU / SMU	17.03.2015	10min	Ja	OleDB Connectoren Mircosoft
2 Bind the references needed for the Excel database driver	Treibereinbindung besprochen für die Verbindungsherstellung	RZU	30.03.2015	10min	Ja	Microsoft.Core und Microsoft.Excel.Interop gefunden und eingesetzt
2 Implement a DataGridView for Displaying the Data pulled from the DB	Besprechung der Optionen für Daten Darstellung	SMU	30.03.2015	20min	Ja	DataGridView eingesetzt mit entsprechender Formatierung
Build a file choosing option for selecting the wanted Excel sheet, with limiting extension (.xls, xlsx)	Abmachung welche Excel Filter im Filechooser ein zu setzten sind.	SMU	30.03.2015	5min	Ja	(.xls, .xlsx) für ältere und neuere Versionen eingestellt. Default pfad : Desktop.
Implement a permanent saving of the DB path so that there is no need of setting it every time the program opens. (Preference Saving)	Recherchieren und Ideen für das interne Speichern der Applikationsdaten	SMU	10.04.2015	10min	Ja	Entscheidung getroffen für Properties Saving, impementiert
Build a Help section for additional information on how the Excel sheet needs to be organized (Columns)	Mit Kunde die Anleitung für das Excel File besprechen	SMU	10.04.2015	5min	Ja	Simple Tabelle Formatierung genügt -> Screenshots machen
3 Create a new member user interface	Mit Kunde das Aussehen des "New Member" Formuars besprechen - Mockups	RZU	10.04.2015	15min	Ja	Benötigte Anzahl Text Felder und Labels defniert (gem. vorhandenem Excel)
4 Handle all necessary CRUD operations with the DB, display results in a table.	Abklärung und recherchieren wie wir die CRUD Operationen angehen	RZU	23.04.2015	15min	Ja	Normale SQL Anfragen genügen
Implement onClick generation of a new Window with the detailed info of the clicked member in the table.	Besprechung mit Kunde für "Person Window" Design / Mockup	RZU	23.04.2015	10min	Ja	Nur benötigte Informationen anzeigen lassen.
4 Build a member info (new payment) update section in the detailed information Window	Besprechung mit Kunde "New Payment" Feld	SMU	23.04.2015	5min	Ja	Update des Betrages mit pos./neg. Betrag. Muss getestet werden!
5 Implement the addition of a new Member in the Database via the New Member Window	Besprechung der Herausforderungen bei Erfassung neuer Mitglieder	RZU	06.05.2015	25min	Ja	ID incrementierung definiert für Platzierung des neuen Mitglieds
5 Implement the BackupManager, making a Backup before each change in the DB.	Abklärung der Ansätze für das Backup	SMU	06.05.2015	15min	Ja	einfacher Copy der aktuellen DB, weitreichendes Backup Sache des Kunden
5 Implement removal of members form the DB	Problematik mit Treiber beim Löschen besprechen	RZU	06.05.2015	10min	Ja	DELETE Anweisung umgangen mit NULL Update (alle ausser ID Felder NULL gesetzt), muss getestet werden!