



SWE

Medientechnik

FH-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Grischa Schmiedl

Natalie Frühwirth	mt191021
Lukas Jungwirth	mt191092
Magdalena Seibert	mt191146

Stand: 20. September 2021

1 Kurzbeschreibung

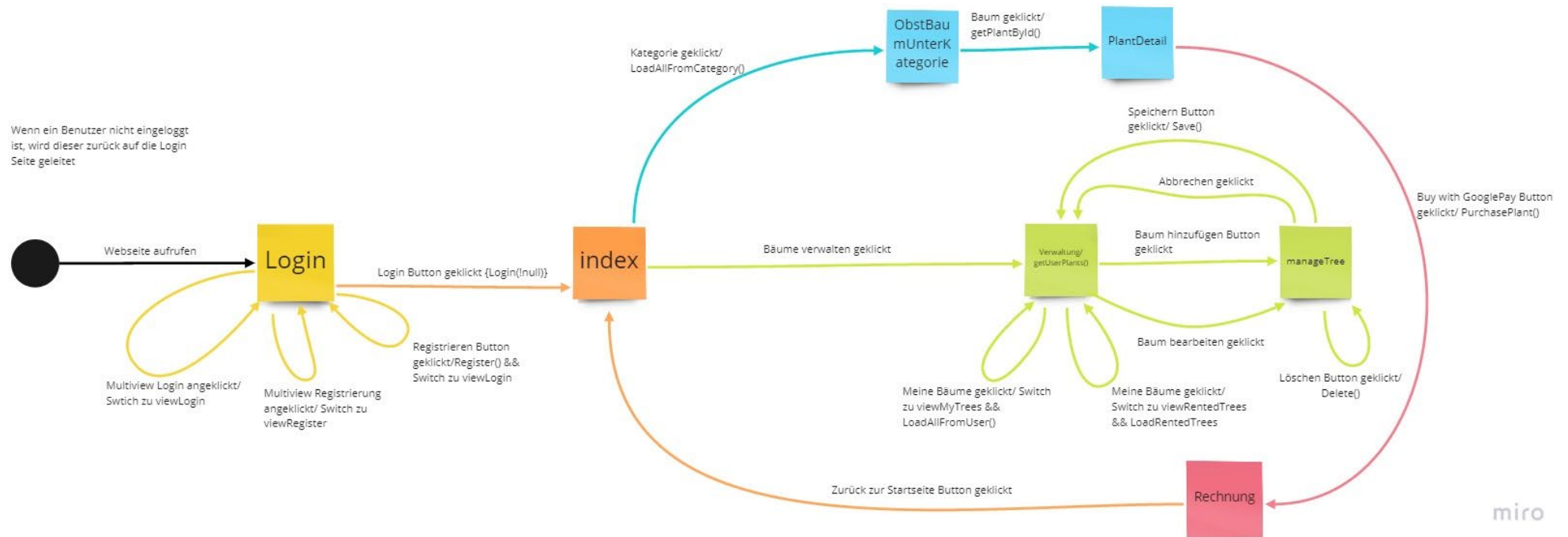
Das Konzept von Tierpartnerschaften ist bereits bekannt. Wir gehen einen Schritt weiter und fokussieren uns auf Partnerschaften mit Pflanzen, daher auch der Name Plantnership. Hierbei konzentrieren wir uns besonders auf Obstbäume in Wien. WienerInnen, die gerne einen Baum unterstützen möchten oder den Ertrag dieses Baumes erhalten möchten, können Obstbäume von anderen Personen. Es gibt zwei Arten von „Plantnerschaften“. Einerseits können die Mieter eine reine Partnerschaft eingehen ohne Ertrag zu erhalten. Die zweite Möglichkeit ist es, gegen Aufpreis eine Lizenz zu erhalten, die einen es ermöglicht die Früchte dieses Baumes zu pflücken. Wichtig anzumerken ist hierbei, dass ein Baum bei beiden Abomöglichkeiten mit mehreren Personen eine Partnerschaft eingehen kann. Wenn man die Webapplikation aufruft, muss man sich zu Beginn wie bei einer normalen Partnerbörse anmelden, um die Applikation nutzen zu können.

Die Benutzer haben die Möglichkeit

- zwischen sechs verschiedenen Baumkategorien auszuwählen
- Bäume zu mieten und zu vermieten
- zwischen zwei Abonnement Stufen auszuwählen

2 Presentation Layer

2.1 Übersicht als UML State Diagramm



2.2 Mockups der wichtigsten Seite

Login

Willkommen bei Plantnership!

[Login](#)[Registrierung](#)

Email:

Passwort:

[einloggen](#)

Index

[STARTSEITE](#)[MEINE BÄUME VERWALTEN](#)[LOGOUT](#)

PLANTNERSHIP

Baumkategorie auswählen

Apfelbaum	Birnenbaum	Kirschbaum
Pfirsichbaum	Zwetschenbaum	Marillenbaum

Obstbaumunterkategorie

STARTSEITE MEINE BÄUME VERWALTEN LOGOUT

Apfelbaum

Such dir einen Plantner für die Saison aus:

Sorte	Vermieter	PLZ	
gala	Günther	1030	Details anzeigen

Sorte	Vermieter	PLZ	
pink lady	Susanne	1180	Details anzeigen

|

PlantDetail

STARTSEITE MEINE BÄUME VERWALTEN LOGOUT

Apfelbaum

Steckbrief

Sorte: Topaz
Alter: 2 Jahre
Bezirk: 5.

Genauere Standortinformationen erhältst du nach den kauf!

Abostufe auswählen

Supporter
Preis: 10€
Nur unterstützen

Plantner
Preis: 20€
Möglichkeit Erträge zu pflücken


☐ Supporter
☐ Plantner

Partner werden

Verwaltung

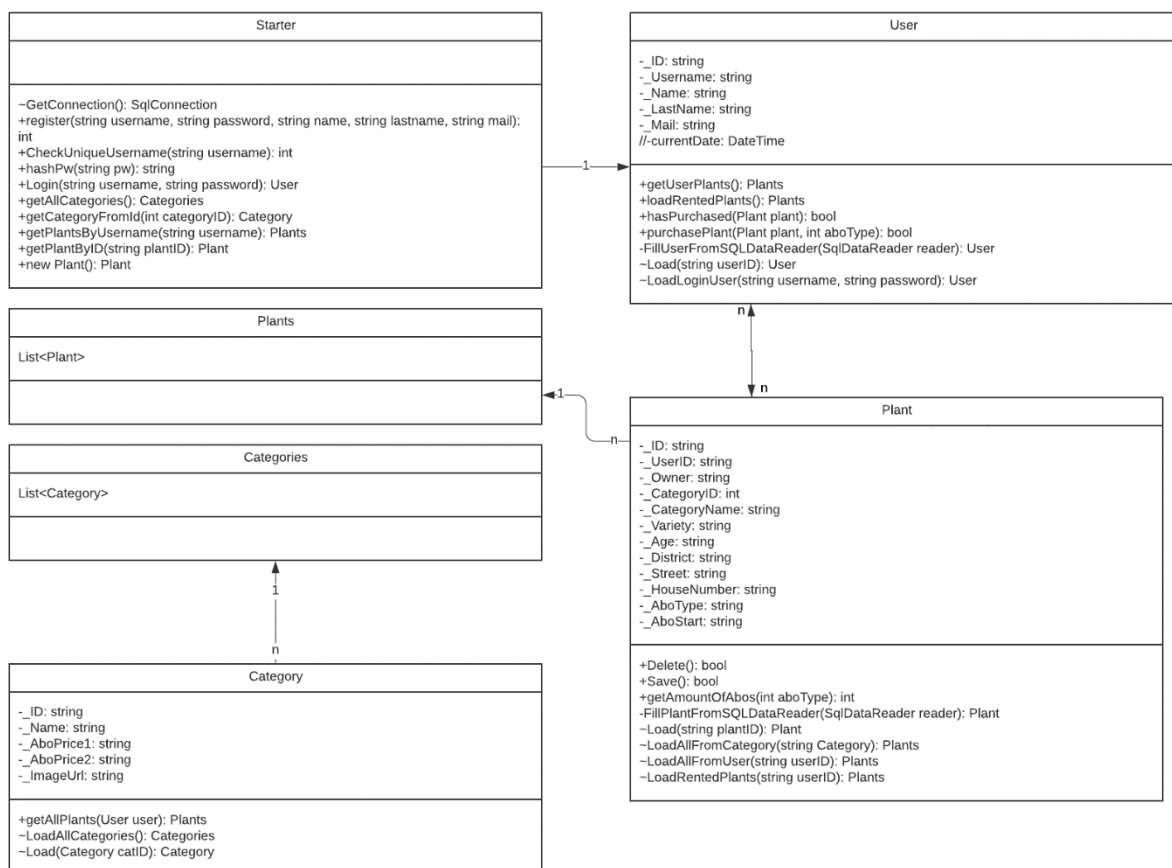
STARTSEITE		MEINE BÄUME VERWALTEN		LOGOUT
------------	--	-----------------------	--	--------

MEINE BÄUME	GEMIETETE BÄUME
Birnenbaum Vermietet: JA	Bearbeiten
Kirschenbaum Vermietet: ---	Bearbeiten
Marillenbaum Vermietet: NEIN	Bearbeiten
Birnenbaum Vermietet: NEIN	Bearbeiten

PROFIL 
Name: Max Mustermann
Username: MaxiMu
[Baum hinzufügen](#) **+**

3 Business Layer

3.1 Vollständiges UML Class Diagramm



4 Data Layer

4.1 ER Diagramm

