Zielhierarchie: strategisch, taktisch, operativ

Top Down Verfahren

Strategische Ziele:

- Das System soll es vereinfachen, ein Aquarium ohne Mangelerscheinung, mit optimalen Wasserwerten und gutem Pflanzenwachstum zu gestalten

- optimale Kommunikation zwischen Kunde und Fachhandel durch Dokumentation der Wasser- und Nährwerte und dadurch richtige Beratung des Kundens

Ziele:

Automatische Berechnung der aktuellen Nährstoff- und Wasserwerte

Berechnung der neuen Wasserhärte nach einem Teilwasserwechsel - Mischungsverhältnis

Dosierungsberechnung des Pflanzendüngers

CO2 Wert berechnen

Wasser Verdunstungsmenge

Umrechnung von Wasserwerten

Einstellen des richtigen Wasserwertes

Vernünftige Dokumentation der Wasserwerte(Verlauf)

Vereinfachung der Kommunikation zw. Fachhandel und Kunden (der Händler soll wissen, wie das Aquarium des Kunden beschaffen ist)

Der Kunde soll ohne großes Zusatzwissen sein Aquarium pflegen können und Freude daran haben

Keine Mangelerscheinungen bei Pflanzen, keine Algenbildung, passenden Fische und Pflanzen finden

* Mehr Leute sollen Spaß an Aquarien finden, da sie von lästigen Problemen, wie Algenbildung und Mangelerscheinungen bei Pflanzen oder auch toten Fischen befreit werden
* Die Kommunikation zwischen Fachhandel und Kunden soll vereinfacht werden, indem der Fachmann über die aktuellen Gegebenheiten im Aquarium immer Bescheid weiß bzw. sich den Verlauf anschauen kann
* Der Kunde soll den Grund für die Mangelerscheinung kennen und entsprechend darauf reagieren können
* Bei fehlenden Werten soll die Düngerempfehlung bereits beim Händler vorhanden sein
* Die Dokumentation der Wasserwerte soll Aufschluss über Probleme geben
* Der Fachhandel soll die richtigen Fische und Pflanzen fürs Aquarium empfehlen können, da er die Dokumentation der Wasserwerte kennt
* Der Kunde soll die Wasserwerte in unserer Applikation dokumentieren
* Wasserwechsel und Düngereinsatz soll dokumentiert werden
* Der Kunde soll sein Aquarium besser kennen lernen
* Es sollen weniger Algen entstehen
* Der Kunde soll sich nicht mit der Technik auseinander setzte müssen