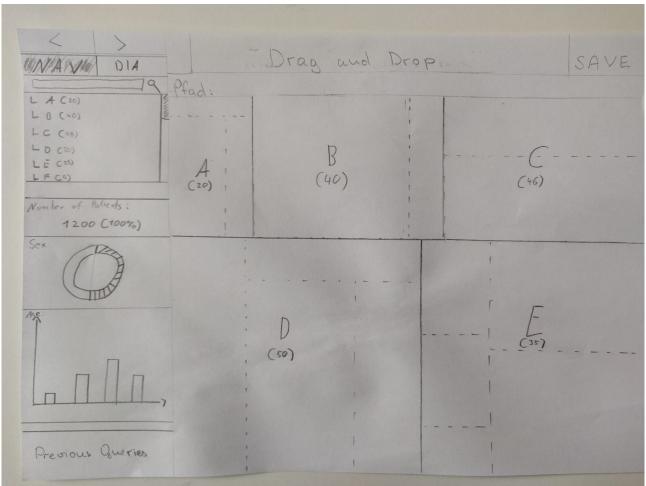
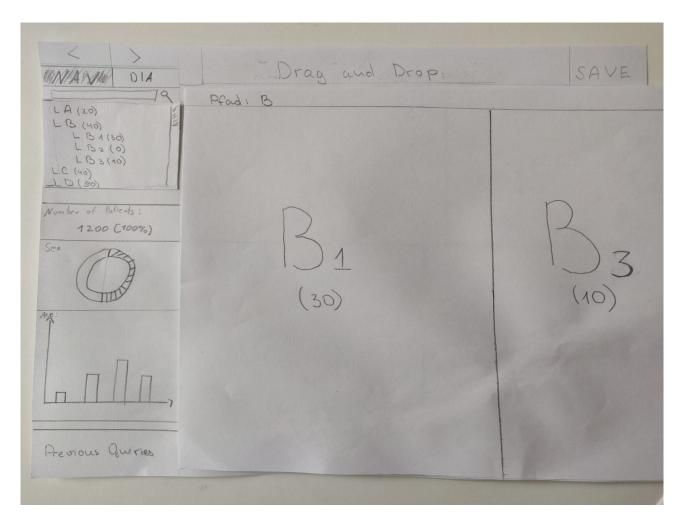
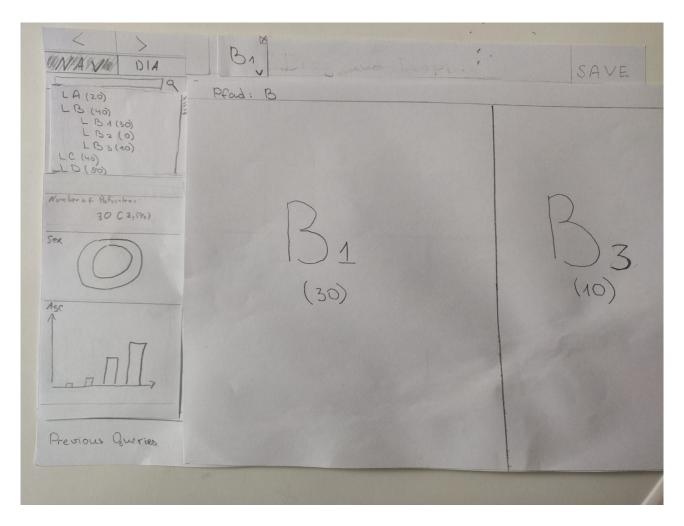
## **Dokumentation Mockup Version 2**



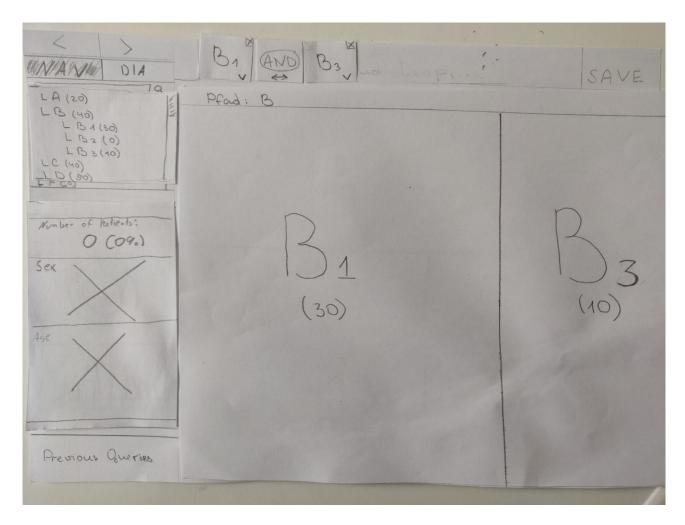
Die Navigationsleiste befindet sich in dieser Version links oben, sie ist als Baumstruktur dargestellt. Die Baumstruktur bezieht sich auf den Graph der ebenfalls als Baumstruktur dargestellt ist. Auf den Felder des Baumgraphen werden die Anzahl der Patient angezeigt. Ebenso wird gezeigt ob sich weitere Datensätze in einem Feld befinden, dies wird durch eine Punktierte Linie dargestellt. Führt man eine Änderung in der Navigationsleiste durch, passt sich der Graph dieser Änderung an und umgekehrt gilt das gleiche Prinzip. Die Graphen unter der Navigationsleiste zeigen zu Beginn die gesamte Anzahl der Patienten, deren Geschlechterverteilung, sowie deren Altersverteilung. Ganz oben befindet sich die Queryleiste, die durch Drag and Drop mit Datensätzen befüllt werden kann.



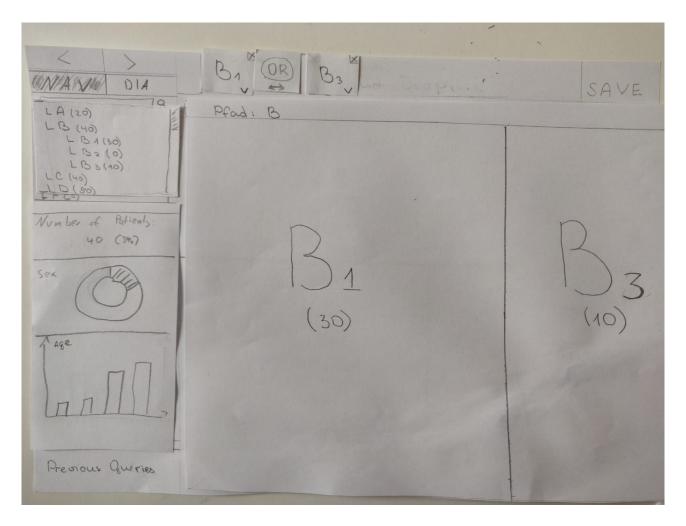
Durch einen Klick auf B, gelingt man eine Hierarchieebene tiefer und die Datensätze die sich in B befinden, werden in Felder unterteilt. Über dem Navigationsgraph wird der aktuelle Pfad der Hierarchieebene angezeigt. Das Baumfeld oben links hat sich passend geändert.



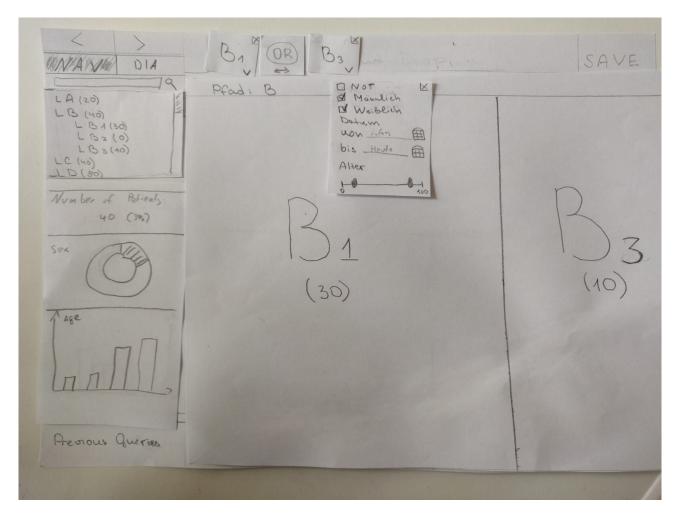
Anschließend kann man das Feld B in die Drag and Drop Zeile ziehen um damit eine Query zu erzeugen. Die Graphen links im Bild passen sich der Query an.



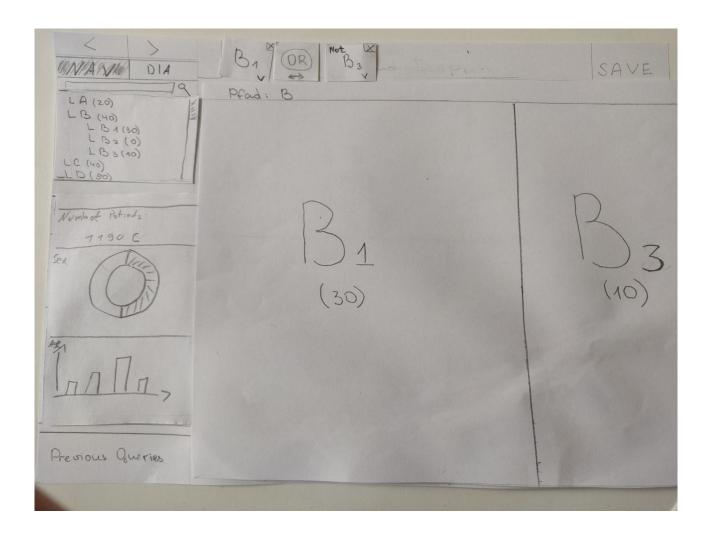
B3 wird in die Queryleiste gezogen. Defaultmäßig erscheint eine logische AND-Verknüfung zwischen den beiden Datensätzen. Da keine Patienten mit B1 und B3 existieren zeigen die Graphen eine Fehlermeldung an.



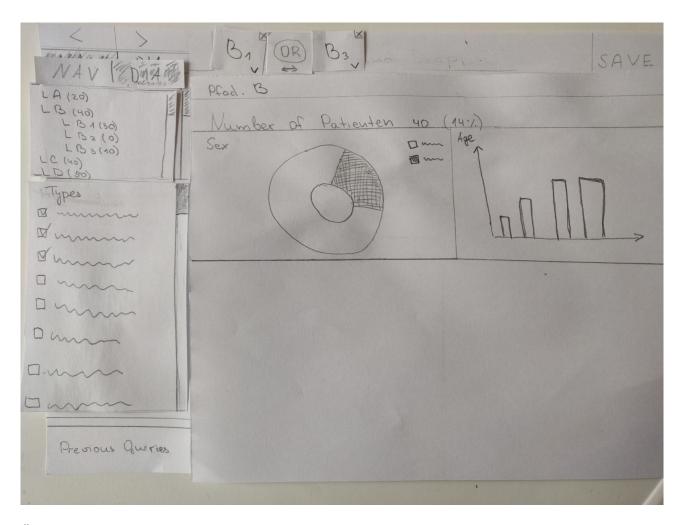
Mit einem Klick auf den AND Button ändert sich die Logische Verknüpfung von AND zu OR. Der Graph passt sich der Änderung dynamisch an.



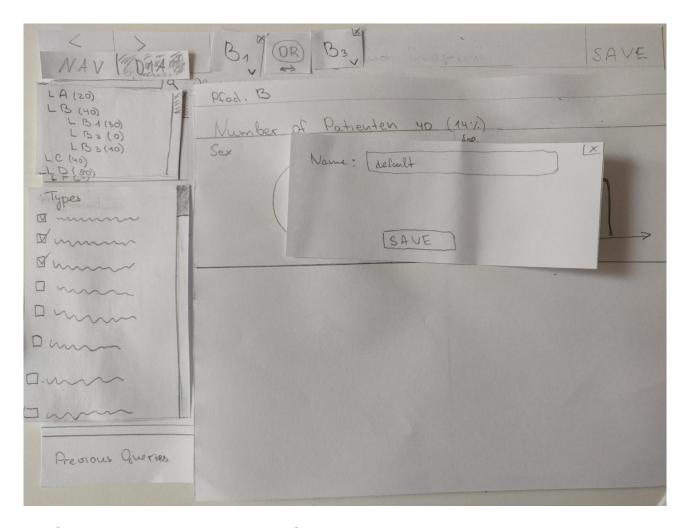
Jedes Kriterium in der Queryleiste hat ein Dropdown-Fenster mit dem Eigenschaften des einzelnen Kriteriums angepasst werden können wie z. B. das Geschlecht, das Alter, die Negation, sowie das Zeitintervall für, dass das Kriterium gelten soll.



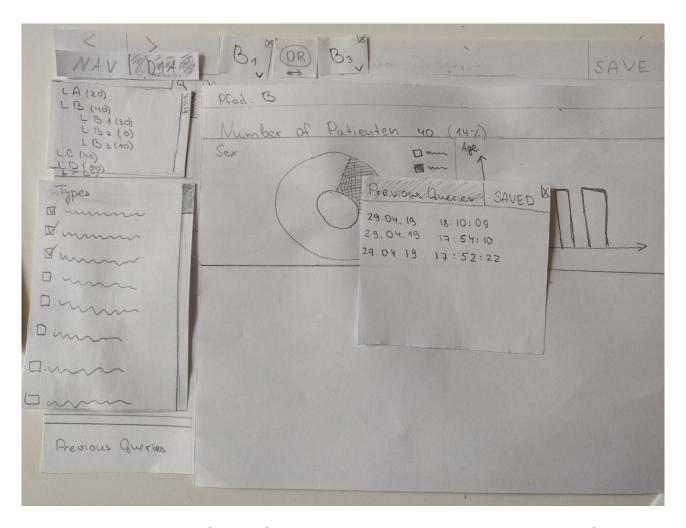
Nachdem man das Kriterium negiert hat, erscheint ein NOT oben links auf dem jeweiligen Kriterium. Der Graph passt sich der Änderung automatisch an.



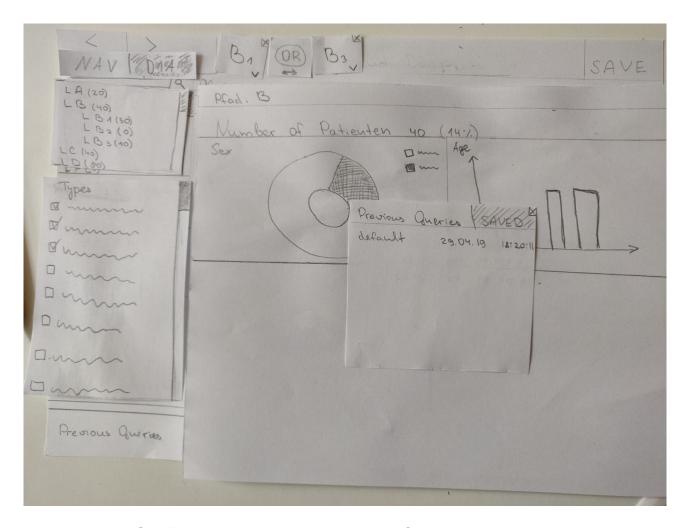
Über dem Navigationsfenster befindet eine Auswahlmöglichkeit zwischen Navigation(NAV) und der Graphenansicht(DIA). Wenn man den Navigationsmodus auf Diagrammenmodus ändert, werden die Graphen auf das große Fenster rechts projiziert. Links kann man die gewünschten Graphenarten auswählen, die man betrachten möchte. Mit Klick auf die jeweiligen Checkboxen kann man die jeweiligen Graphen an- und ausschalten



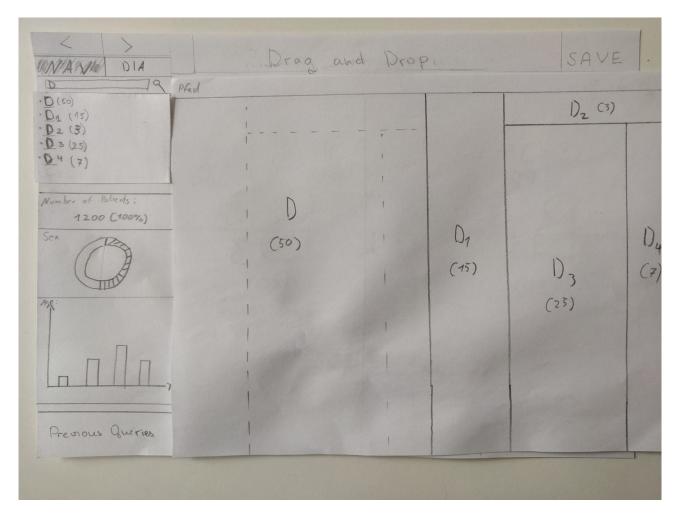
Die Querys können durch den Button SAVE gespeichert werden. Vorerst erscheint ein Fenster den Namen der Query verlangt. Mit einem Klick auf SAVE wird die Query gespeichert.



Um die Historie der ausgeführten Querys anzuschauen klickt man unten links auf Previous Queries. In der Mitte des Workscreen erscheint ein Fenster mit einer Liste der ausgeführten Queries und des dazugehörigen Datums, sowie der Uhrzeit.



Mit dem Button SAVED kann man alle gespeicherten Queries einsehen. Diese kann man in die Queryleiste ziehen. Das selbe gilt für jede Query aus der History.



Indem man D in das Suchfenster eingibt, passt sich das Navigationsfenster und der Navigationsgraph den Suchergebnissen an. Das Navigationsfenster ändert sich zu einer Liste in der die Ergebnisse aufgeführt sind. Der Navigationsgraph zeigt alle Ergebnisse die voneinander unabhängig sind quasi als "Graphische Liste".