|  |
| --- |
|  |
| Bericht-Task03  **Gruppe White**  **Autoren: Viktor Velkov, Marko Miletic, David Gaupp, Alain Nippel, Janahan Sellathurai, Sugeelan Selvasingham**  **Version 1.0, 14.11.2019** |
| **Berner Fachhochschule**  Technik und Informatik  Medizininformatik |

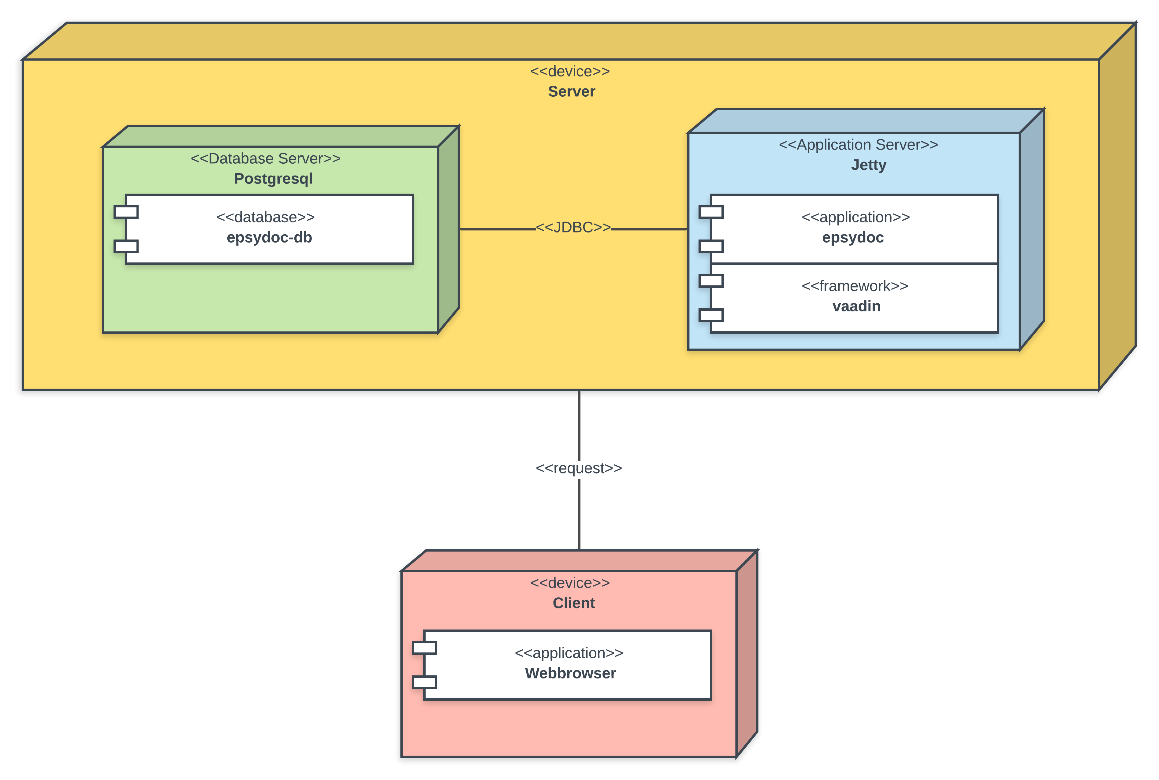
Inhaltsverzeichnis

[1 UML Deployment Diagram 3](#_Toc25226694)

[2 UML Component Diagram 4](#_Toc25226695)

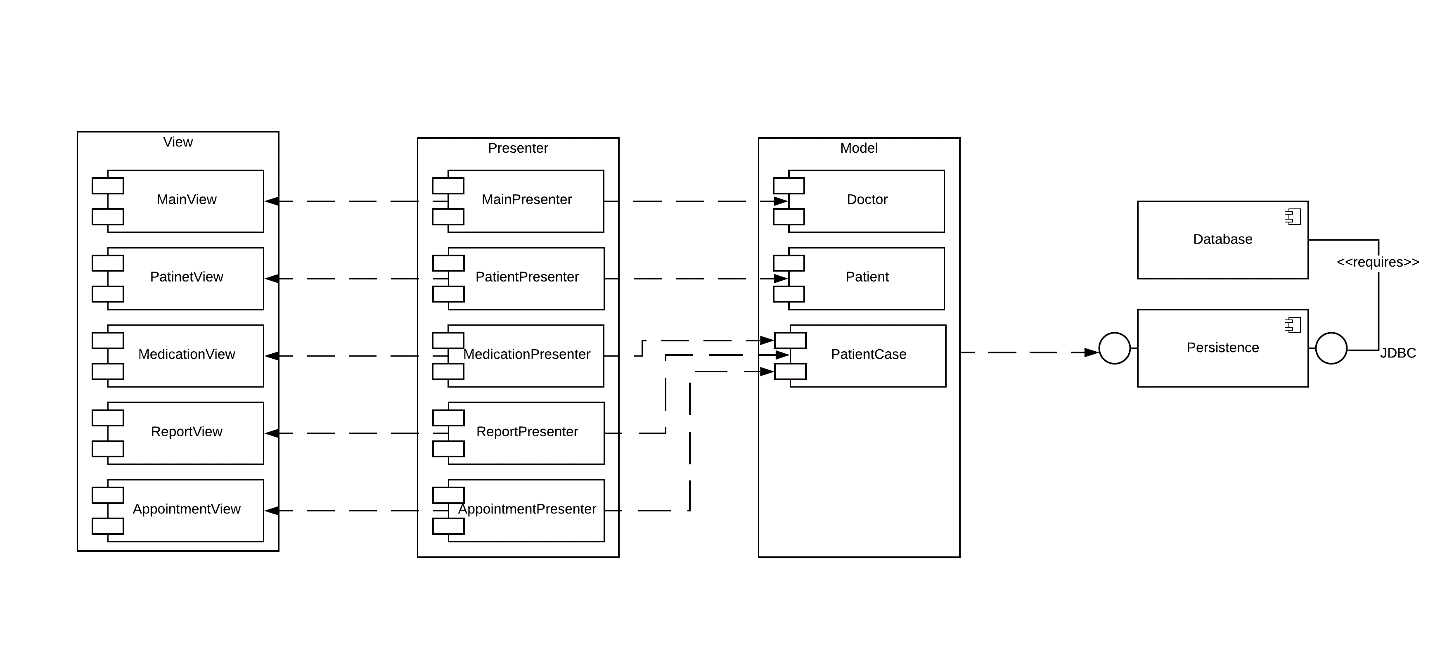
[3 UML Class Diagram of main view 5](#_Toc25226696)

# UML Deployment Diagram



Deployment Diagramme werden verwendet, um die Hardware Knoten/Geräte eines Systems sowie die Verbindungen der Kommunikation zwischen ihnen darzustellen. Anhand des obigen Deployment Diagram erkennt man dass wir Knoten in Form von devices haben. Diese sind bei uns in gelb die Server allgemein. Verschachtelt in den Serverknoten ist der Datenbank-Server (Postgresql) sowie der Applikations-Server (Jetty). Die Applikation welche verschachtelt im Applikkations-Server ist, stellt unsere Applikation dar die wir jetzt epsydoc genannt haben. Das Framework wird durch Vaadin repräsentiert und ist vom Auftraggeber festgelegt. Zwischen dem Datenbank-Server und dem Applikations-Server ist ein Kommunikationspfad über JDBC. Ein Kommunikationspfad verbindet auch das Device Client über die Applikation Webbrowser mit den Servern der Datenbank und der Applikation.

# UML Component Diagram



# UML Class Diagram of main view

