CORONA IMPF-REGISTRIERUNG

jguimfackjeuna nmatchiokuete fsilatsadogmo fcamara

https://inchschule.hs-bremerhaven.de/ Bremerhaven docker-swe3-2022team08-java/

in der Softer Softwareng für dieses 3ln.

de die Geleperall zu reimpfen zu
phaden diese
n den letzten
rirkt hat.

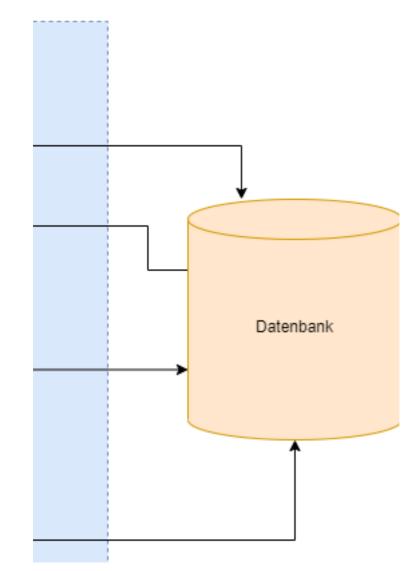
ren, dann hat rdem kann er ichen, wobei h. muss er inen liegen.



enutzen, um ein Program-

derungen un-

Entwicklung, dem es ein Entwicklern



Werkzeuge und Materialen

Um unser Projekt erreichen zu können/ verwirklichen, haben wir uns auf die Werkzeuge fokussiert, die wir in Softwarearchitektur gelernt haben.

- Java-Servlets
- Tomcat
- MySQL
- JDBC
- Java
- Threads
- Pool

Java-Servlets: sind Java-Klassen, deren Instanzen innerhalb eines Webservers Anfragen von Clients entgegennehmen und beantworten. Der Inhalt der Antworten kann dabei dynamisch, d.h. zum Zeitpunkt der Anfrage, erzeugt werden und muss dem Webserver nicht bereits statisch (z.B. in Form einer HTML-Seite) vorliegen. Servlets stellen eine Weiterentwicklung der ursprünglich im Webbereich verwendeten CGI-Schnittstelle oder anderer Konzepte dar.

Tomcat: ist ein Open-Source-Webserver und Servlet-Container, der von der Apache Software Foundation entwickelt wurde. Es handelt sich um eine Java-basierte Anwendung, die zur Ausführung und Bereitstellung von Java-Servlets und JavaServer Pages (JSPs) verwendet wird. Tomcat unterstützt eine Vielzahl von Protokollen wie HTTP, HTTPS, SSL und TLS und kann mit anderen Technologien wie JDBC, JNDI und JMX integriert werden, um eine vollständige und skalierbare Webanwendung zu erstellen.

MySQL: wird meist SQL verwendet. SQL ist die Abkürzung von Structured Query Language (strukturierte Abfragesprache). In der Vorlesung haben wir als Datenbank mariadb benutzt. Da wir mit java arbeiten, haben wir der MariaDB-Treiber als Dependancies an unserem eingebunden.

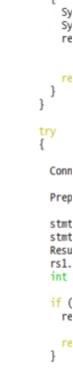
Java: Java ist eine weit verbreitete Programmiersprache zum Codieren von Webanwendungen. Java ist eine objektorientierte und netzwerkzentrierte Multiplattform-Sprache, die selbst als eigenständige Plattform verwendet werden kann. Es ist eine schnelle, sichere und zuverlässige sprache zum Codieren von allem, von Apps und bis hin zu Big-Data-Anwendungen und serverseitigen Technologien.

Threads: ermöglichen es einem Programm, effizienter zu arbeiten, indem mehrere Dinge gleichzeitig ausgeführt werden.

Um das Promuss der Nuanmelden un

Um Zugang bestimmte Z kann sein k Schaltfläche des Buttons angezeigte des Formulwurde, wird dass der Beicht korrigier

Hier kann de Er gibt die barkeit entsyder verknüp zusammen müssen min einen Termi dasselbe Da



Nach einer Möglichkeit, in einer QR gung mit der