



BIB INTERNATIONAL COLLEGE

LERNAUFGABE 2020

bib now

Charlie Wiegand
Jawoon Kim

betreut von Frau Langeheinecke

25. September 2020

Jawoon Kim, Charlie Wiegand

25. September 2020

2 Über bibnow

bib-now, das Forum, das exclusive Forum für alle Studierenden und Mitarbeiter.

Erstellt von Jawoon Kim und Charlie Wiegand(PBT3H19A).
Letzte Revision: September 2020

Note

Diese Version enthält die Dokumentation der Webseite und Erläuterungen. Sie dient der Einarbeitung in bib-now sowie dem Verständnis der Konzepte.

2.1 Aufgabenstellung

Inhalt.

Da zur Zeit häufig Mails an die ganze Schule geschickt werden, wenn beispielsweise jemand etwas verloren hat, wollen wir unseren Mitschülern und uns ein Forum bieten, das diesen Austausch erleichtert.

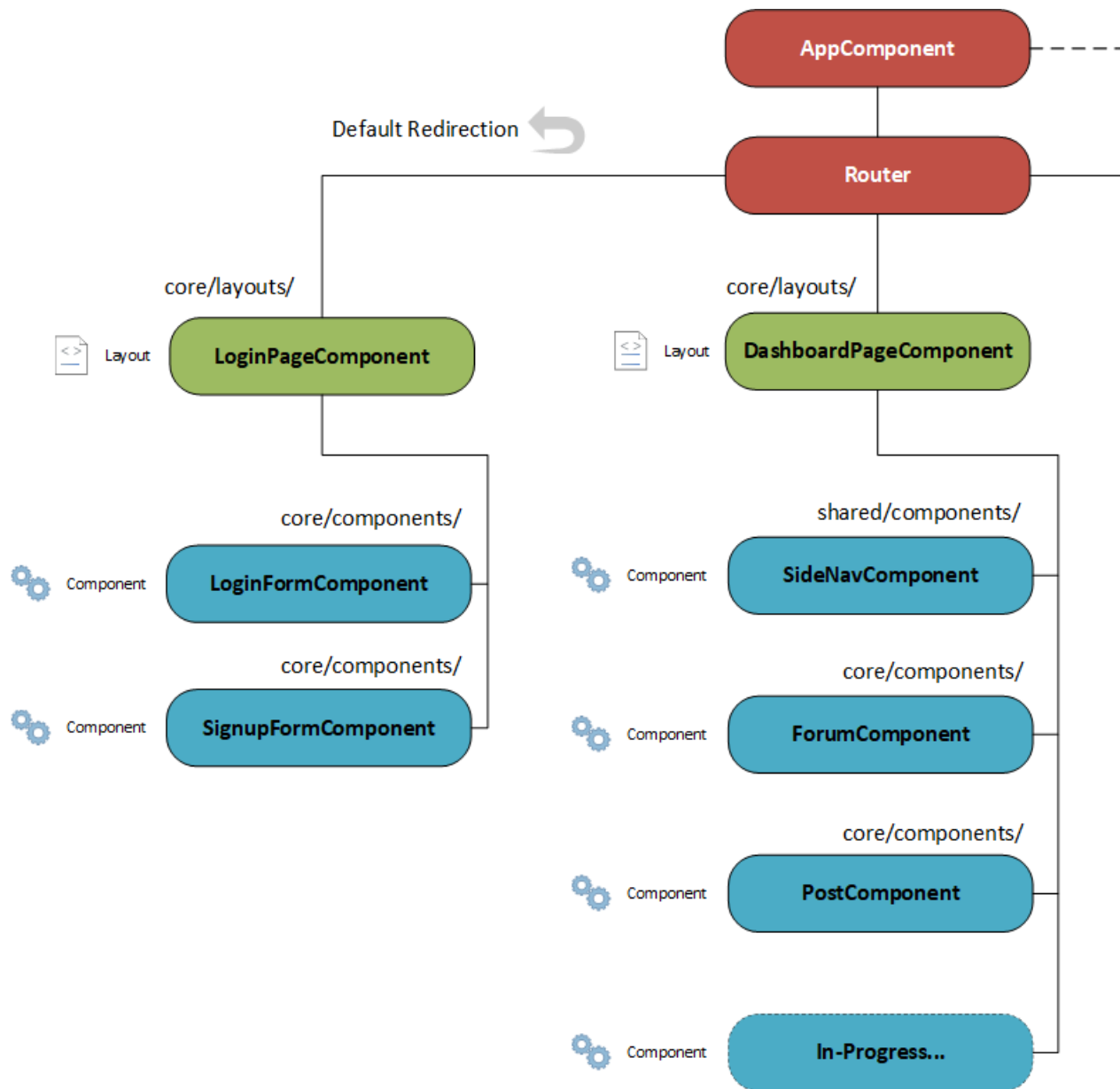
Für dieses Vorhaben haben wir uns folgende Ziele und Richtlinien gesetzt

- **Minimum** Es soll eine lauffähige Webseite erstellt werden, auf der man sich mindestens einloggen kann und anschließend Beiträge in Textform hochladen kann.
- **Optional** Es soll die Möglichkeit geben seine Beiträge durch Bilder zu ergänzen und die Posts sollen in Kategorien eingeteilt werden
- **Optional** Desweiteren soll es die Möglichkeit den Stundenplan und Klausurplänung aus dem offiziellen Intranet zu übernehmen.

Voraussetzungen Um das Minimum zu erreichen benötigen wir einen PC, einen Texteditor, npm, ein AngularFramework und Firebase. Um uns die Zusammenarbeit zu erleichtern haben wir uns entschieden Versionskontrolle über git laufen zu lassen und die Ergebnisse über GitHub auszutauschen.

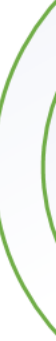
3 Konzepte

Inhaltskonzept

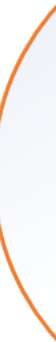


Bei bib-now handelt es sich um ein Schülerforum für das bib international College Paderborn. Die technische Umsetzung basiert auf einer Single-Page-Webanwendung mit einer RealTime-Datenbank deren einzelne Komponenten über einen Router verlinkt sind: Die Navigation besteht aus drei Komponenten: LoginPageComponent, DashboardPageComponent und der SettingsPageComponent. Jede dieser Komponenten besitzt ihre eigenen Backend-Komponenten. Die LoginPage greift auf die LoginFormComponent und SignUpFormComponent zurück. Die DashboardPageComponent greift auf SideNavComponent, ForumComponent, PostComponent zurück. Außerdem können hier später weitere Elemente ergänzt werden. SettingsPageComponent beinhaltet die SideNavComponent und SettingsFormComponent.

Navigationskonzept



Auth
Auto
(isAuth



Beim Betreten der Seite wird der User zunächst aufgefordert sich einzuloggen. Sollte er sich noch nicht registriert haben hat er die Möglichkeit in das Registrierungsformular zu switchen und sich dort zu registrieren. War die Registrierung oder das einloggen erfolgreich, wird der User auf die DashboardPage weitergeleitet. Dort werden ihm Posts angezeigt und er hat die Möglichkeit über ein Formular einen eigenen Post zu verfassen. Außerdem kann er über das Navigationsmenu zu der SettingsPage zu wechseln. Seine aktuelle Position wird durch eine Farbveränderung am jeweiligen punkt in der Navigatonsleiste erkenntlich.

Gestaltungskonzept

Font: Montserrat (<https://fonts.google.com/specimen/Montserrat>) Font Weights: 100, 300, 700

- Für Subtiteln, gedämpfte Texte, etc

Thin 100

Die Schriftart für bib-now

- Für normale Texte, Standard-schriftart

Light 300

Die Schriftart für bib-now

- Für Titeln und Akzent(Betonung)

Bold 700

Die Schriftart für bib-now

Farbenschema

Schemakonzep: Neon + Material

Primärfarbe: D43D61 Sekundär: 039BE5 Hintergrund: 271D33 Hintergrund Beiträge: F8F6F6

