**Projektbericht: Nexus Plattform-Integrationen**

**1. Vision & Leitidee**

**Nexus ist ein intelligentes Dashboard, das alle digitalen Kommunikationskanäle in einem einzigen Hub bündelt. Die Kernidee ist, eine "Unified Inbox" zu schaffen, die den digitalen Lärm filtert und Nutzern die Kontrolle über ihre Konversationen zurückgibt.**

**2. Das Kernkonzept: Intelligente Trennung von Dialog und Information**

**Nexus trennt aktiv Gespräche von passiven Benachrichtigungen und teilt sie in zwei Hauptbereiche.**

**A) Intelligente Inbox: Raum für echte Konversationen Dieser Bereich ist das Herzstück für alle direkten und inhaltlichen Dialoge. Hier werden Nachrichten in einer klaren, thread-basierten Ansicht zusammengefasst. Das Ziel ist es, nur echte Konversationen zu bündeln.**

* **Vollständiger Chat & Direktnachrichten: Diese Plattformen ermöglichen direkte, dialogbasierte Konversationen. Dazu gehören:**
  + **Discord: Vollständige Integration von Direktnachrichten, Gruppenchats sowie Sprach- und Videoanrufen.**
  + **Telegram: Eignet sich für die Integration von Direktnachrichten und Gruppenchats.**
  + **Slack: Direkte Integration von Team-Chats und Konversationen in Kanälen.**
  + **Instagram Direct Messages: Direkte und persönliche Nachrichten können hier zusammenfließen. Die API ist jedoch oft auf Business-Konten beschränkt.**
  + **Riot Games Client: Chat-Nachrichten aus Spielen wie League of Legends und Valorant können integriert werden.**
  + **E-Mail (Gmail, Outlook): Dient als Basis für den direkten Austausch.**
* **Kommentare & Kontextbezogene Diskussionen: Diese Integrationen bündeln Konversationen, die sich um spezifische Inhalte drehen.**
  + **YouTube: Kommentare zu Videos fließen als inhaltlicher Austausch in die Inbox.**
  + **Asana / Jira / Trello: Kommentare und Diskussionen innerhalb von Aufgaben und Projekten.**
  + **Notion: Kommentare auf Seiten oder in Datenbank-Einträgen.**
  + **GitHub / GitLab: Diskussionen und Kommentare in Issues und Pull/Merge Requests.**
  + **Google Drive / Figma: Kommentare und Anmerkungen direkt in Dokumenten und Designs.**

**B) Notification Center: Der stille Beobachter für Ereignisse Dies ist ein separater Bereich für reine Ereignis-Benachrichtigungen, symbolisiert durch eine Glocke. Hier finden Sie keinen Gesprächsinhalt, sondern prägnante Informationen über Aktivitäten, um die Inbox aufgeräumt zu halten.**

* **Benachrichtigungen & Ereignisse:**
  + **Twitch: Meldungen wie "Stream ist live" oder "Neuer Follower". Nachrichten von Twitch-Nutzern landen nur dann in der Inbox, wenn der Streamer eine Berechtigung erteilt hat, um eine Überflutung zu vermeiden. Alle anderen Interaktionen fallen ins Notification Center. Es ist aber möglich, dass der Chat-Flow von Twitch auch in der Inbox angezeigt wird, wenn der Nutzer dies wünscht.**
  + **Instagram: Benachrichtigungen über "Like für deinen Beitrag" oder "Neuer Follower".**
  + **YouTube: Meldungen über neue Likes und Follower.**
  + **Discord: Systemnachrichten wie "@-Erwähnungen" oder "Neue Server-Rolle".**
  + **Slack: Erwähnungen des eigenen Namens (@-mentions).**

**3. Geplante & Mögliche Plattform-Integrationen**

* **Vielversprechende Kandidaten für die Zukunft:**
  + **Facebook Messenger.**
  + **Twitter (X) Direct Messages.**
  + **LinkedIn Nachrichten.**
  + **Signal & Threema (sofern deren APIs eine Integration zulassen).**
* **Derzeit nicht integrierbar:**
  + **WhatsApp und eBay Kleinanzeigen (aufgrund fehlender öffentlicher APIs).**
  + **PlayStation 5 & Xbox Chat: Diese geschlossenen Systeme bieten keine offiziellen öffentlichen APIs für Chat-Integrationen.**

**4. Zukunftsstrategie**

**Nexus wird als mobile App für iOS & Android sowie als nativer Windows Desktop Client entwickelt. Die Strategie beginnt mit einem agilen**

**MVP (Minimum Viable Product) auf Basis von Firebase, um das Konzept schnell zu validieren.**