

1 **Interview 5**

2 **M 0:04**

3 Okay ja, ich hab die Aufnahme gestartet, ich teile jetzt auch gleich meinen Bildschirm. Man sieht mein Bildschirm wahrscheinlich schon oder?

4 **IP5 0:18**

5 Mhm.

6 **M 0:23**

7 Ok also erst mal geht es um eine No code builder der in einem Uni Projekt entwickelt wurde und der soll für kleine mittelständische Unternehmen zur Entwicklung von internen Programmen, die also kleine, einfache Tools, die ja KMU helfen sollen und da gibt es und also der hat recht einfach aufgebaut.

8 Damit die Mitarbeiter, die jetzt nicht unbedingt so viele Entwickler sind, den nutzen können, und er bietet ein Paar vorgefertigte Funktionen. beispielsweise also als Beispiel ist erstmal jetzt gedacht, beispielsweise soll man damit Zeiterfassung regeln können, also Arbeitszeiten von Mitarbeitern zum Beispiel oder die Erfassung von Zeit in verschiedenen Projekten, damit man weiß, wer wie lange dran gearbeitet hat und das soll so aufgebaut ist so aufgebaut, dass man sich das halt so konfigurieren kann, wie man das möchte, also verschiedene Einsatzzwecke, dann eine Eine ein weiteres Beispiel ist eine Raum Verwaltung also man könnte dazu beispielsweise Büroräume oder Meeting, Räume oder sonstige Räume mit verwalten, also dass Mitarbeiter, die irgendwie mieten können oder in den den den mehr einsehen können, ob der Raum schon vermietet wurde oder sonstiges. und der letzte das letzte Beispiel wäre eine Gegenstand Verwaltung, also beispielsweise für Maschinen, könnten Mitarbeiter dann in einem industriellen Firma irgendwie ein Schweißgerät beispielsweise ausleihen oder die Firma kann einsehen, wo sich die Geräte aufhalten könnten, aber auch ja sowas wie Notebook sein, welcher Mitarbeiter noch welche Geräte von der Firma ha.t Firmen Handys, Firmenwagen alles mögliche könnte man damit verwalten und eigentlich ist es so gedacht, dass diese Funktion noch erweitert werden, also dass man möglichst alles, was man so eine Firma bräuchte, irgendwie abdecken kann intern und das wäre jetzt so Beispiele und hier würde man so ein kleines Video sehen, wie das so aufgebaut ist. Grafisch. links hat man ein paar Elemente, so Beispiele Text von Button rechts kann man hier im Konfigurieren, beispielsweise wie es aussieht oder was sie tun und da kann man halt diese vorgefertigten Funktionen nutzen und Die erreicht man über diese Controller also beispielsweise gibt es einen Time Tracking Controller, der ist dafür da, um die Zeiten zu kontrollieren oder Zeiten zu konfigurieren.

9 Und ja, so kann man sich das halt so mit Dragon Drop zusammenziehen und die Funktionen sich zusammen bauen, wie man das möchte.

10 Genau und man kann dann rechts auf der Seite ist dann direkt das Tool und dann sieht man direkt also dann kann man das Programm direkt testen, was man gebaut hat. Dass man bekommt direkt visuelles Feedback und man kann es auch direkt testen.

11 **IP5 3:01**

12 Mhm.

13 **M 3:03**

14 Und ja, ich würde mal kurz auf die Vorteile eingehen das soll recht einfach zu bedienen sein, also kann man bräuchte möglichst wenig technische Vorkenntnisse. Man braucht es nicht installieren, dann kannst direkt im Browser benutzen und ist sofort zugänglich.

15 Man bekommt visuelles Feedback, also what you see is what you get? Kann es direkt testen, wie eben schon erwähnt und zu zusätzlich soll es so sein, dass das ein Open Source Projekt ist also Mann, Mann.

16 Also die Idee war, dass man das das Programm Open Source macht damit falls irgendwie, wenn eine Firma hinter steht es besteht immer das Risiko, dass das Tool irgendwie verschwindet, wenn die Firma pleite geht oder die Firma sich entscheidet Das Tool nicht weiterzuentwickeln, dann kann es nicht mehr benutzen. Und beim Open Source Projekt hätte

man die Möglichkeit, dass in der Community ist weiterentwickelt und man noch selber irgendwie Funktionen hinzufügen könnte, wenn man als Firma das möchte,

17 **IP5 4:00**

18 Mhm.

19 **M 4:03**

20 oder als Softwareentwickler und das hätte hätte man noch ein SicherheitsVorteile, beispielsweise könnte man dieses Tool auf seinen eigenen Servern intern laufen lassen und müsste dann sich nicht darum kümmern, wo die Datenbanken sind, wenn man die selber im Haus hat und hat dann beispielsweise die Nutzerdaten alle auf den eigenen Servern und er hat dann weniger Risiko damit.

21 Es ist so aufgebaut, dass man es relativ leicht erreicht erweitern kann, also diese 3 Beispiel Funktionen könnte man recht leicht erweitern und das wäre dann auch in seinem Open Source Projekt denkbar, dass die Community dann weiterentwickelt eine Firma ergänzt vielleicht etwas, was dann andere weiter nutzen können und es ist so aufgebaut, dass es mit dem Flutter Framo entwickelt wurde.

22 Dadurch ist es auf allen Systemen eigentlich nutzbar, also beispielsweise iphone Android bei IOS und Windows, Linux und Web.

23 **IP5 4:47**

24 Mhm.

25 **M 4:49**

26 Und ja, gibt es auch ein paar Nachteile.

27 Der größte Nachteil wäre zunächst einmal, dass der funktions Umfang extrem begrenzt ist also es gibt halt nur diese 3 3 Controller 3 Funktionen, die man damit erstmal abdecken könnte und das ist nicht sehr flexibel Dadurch also Mann, ist auf jeden Fall sehr eingeschränkt erstmal und es ist auch etwas weniger Performanter als ne nativ entwickelte ein nativ entwickeltes Programm und hat auch nicht so viele Integration zu anderen Schnittstellen wie die müssen erstmal noch hinzufügen, ist aber vorbereitet, dass man beispielsweise Microsoft oder Google Dienste, also wie Kalender oder Notes oder Teams anbinden kann, also das ist vorbereitet, aber das müsste dann noch entwickelt werden.

28 Genau das wären, dann wäre das Tool das Halt erstmal Uni Projekt und Konzept und genau dann gibt es jetzt gleich ein paar Fragen zum Thema No Code allgemein und wird auch etwas auf das Tool eingegangen.

29 **IP5 5:49**

30 Mhm.

31 **M 5:54**

32 Ja, also die erste Frage wäre : die aktuelle Softwarelösung in ihrem Unternehmen entwickelt werden oder implementiert werden und oder eingekauft werden oder ja, wie das gehandhabt wird?

33 **IP5 6:08**

34 Genau also wir haben einige Tools die die wir fertig gekauft haben, beispielsweise in CRM, das wäre, was wir nutzen.

35 Wo man halt viel selber einrichten muss, aber was halt sehr, sehr umfangreich von den Tools ist oder halt ein intern entwickeltes Programm was wir nutzen, führt zum Beispiel eine Beratungsdokumentation.

36 **M 6:33**

37 Okay, und gab es da schon irgendwie Kontakt mit Low Code oder No Plattformen? Und falls ja, wie schätzen Sie da so Das Potenzial fürs Unternehmen ein?

38 **IP5 6:45**

39 Ja, also, ich würde sagen, das CRM, was wir nutzen, das bietet halt sehr viele Tools, die halt

sehr, sehr oft in so einem Editor, also no Code so zu bauen sind. ja also man kann Websites bauen kann sich irgendwelche Werbeanzeigen zusammenbauen wie die aussehen sollen, Emails zusammenbauen also schon viel Erfahrung damit gemacht ja.

40 **M 7:11**

41 Ich habe jetzt gerade nicht ganz raus gehört.

42 Also es wird es wird schon No Code und Low Code genutzt?

43 **IP5 7:16**

44 Genau.

45 **M 7:17**

46 Okay und wie wird so die Abhängigkeit eingeschätzt?

47 Also die Abhängigkeit von externen Dienstleistern, die eben so Tools bereitstellen. Also ist das eher positiv oder negativ, oder also wird ja?

48 **IP5 7:32**

49 Mhm ist es also ist natürlich ein Punkt na klar, wenn man sich jetzt so eine so eine Software holt, dann muss man dafür bezahlen und wenn man dann da irgendwie feststellt, das ist doch nichts für einen ist, dann ist man natürlich erstmal gebunden an den Anbieter, weil man hat sich da rein gearbeitet und muss ich dann ja erstmal ein neues Programm einarbeiten, wenn man da jetzt wechseln möchte, also das ist schon ziemlich gebunden.

50 Ist, kann natürlich zu Problemen führen, aber ich jetzt nicht als so kritisch, würde ich sagen.

51 **M 8:02**

52 Ok.

53 Die nächste Frage würde auf das vorgestellte Tool sich beziehen und zwar gibt s da irgendwie Anwendungsfälle, die vorstellbar wären?.

54 **IP5 8:16**

55 Für das Tool was, was Sie gerade vorgestellt haben?

56 **M 8:16**

57 Genau also für so ein Tool oder für ein ähnliches Tool, Ob sowas also zum Beispiel die Entwicklung von internen interner Software im No Code Tool ist sowas vorstellbar oder eher gibt es eher keine Anwendungsfälle für.

58 **IP5 8:30**

59 Auf jeden Fall also ich kann mir das also ein paar Punkte davon hätte ich hab ich kann mir gedacht ja warum bräuchten wir eigentlich ja und das sind halt gerade wenn es open source wäre oder halt nicht so viel viel ja, wenn es Opensource ist ja, denke ich mal auch relativ kostengünstig oder halt sogar kostenlos.

60 Was halt ganz cool ist, weil wenn man sich zum Beispiel so eine Gebäudeverwaltung anguckt und sagt ja, ich möchte jetzt hier für meine Büroräume so ein

61 Verwaltungssystem haben, dann muss man da relativ tief in die Tasche greifen und das

62 wäre natürlich super Lösung, wenn man da so ein Allrounder hat, die man sich dann selber zusammenbauen kann, wo man da ja dann zum Beispiel die Räume eben verwalten kann, aber auch eben irgendwelche ja Ressourcen oder oder halt Gegenstände dann wie man sich ausleiht, der verwalten kann.

63 Also klingt nach nem vernünftigen Tool, nach einem coolen Tool

64 **M 9:21**

65 Okay, und gibt es da irgendwelche besonderen Vorteile, die das Tool, die besonders relevant werden, also beispielsweise opensource, Sicherheit oder Plattform, plattformunabhängigkeit oder besondere Funktionen, die da besonders relevant werden?

66 **IP5 9:35**

- 67 Fast alles, was du gerade gesagt haben also ist einmal natürlich das Open Source ne, das es halt lange funktioniert.
- 68 Das Argument war sehr nachvollziehbar für mich.
- 69 Die plattformübergreifenden Nutzbarkeit finde ich unglaublich wichtig, weil einige von uns nutzen Windows einige genutzten Mac also.
- 70 Das heißt, wenn man jetzt im Programm hat, das nur auf Mac oder nur auf Windows funktioniert, das hochgradig problematisch, das heißt im Browser sowas zu benutzen, wäre perfekt eigentlich ja also das sind schon ein paar Vorteile und halt wie gesagt jetzt grad schon gesagt der Preis ne sind schon einige Vorteile. Ne?
- 71 **M 10:07**
- 72 Und gibt es da irgendwie Eigenschaften oder Funktionen, die bei dem Tool besonders vermisst werden oder besonders wichtig wären die aber nicht da sind.
- 73 **IP5 10:17**
- 74 Leistungsumfang ne also das das man da ich sag mal so 12345 weitere Sachen hat aber das kann ja sehr gut durch die Community gemacht werden.
- 75 Von daher, so die die Tools, die jetzt da sind, werden jetzt auch so die die ich jetzt erst nutzen würde mit dem Programm also sehr gut abgestimmt, finde ich. aber ja klar also der Umfang, wenn der größer wäre, wäre natürlich besser.
- 76 **M 10:44**
- 77 Okay, das ist die Frage war vielleicht ein bisschen schon abgedeckt, aber wie wichtig wäre es, dass das so was so ein Tool Open Source ist und lokal installiert werden kann? Also er hat 2 verschiedene Themen, aber wie wichtig sind diese beiden Punkte? Oder sind Sie wichtig?
- 78 **IP5 10:58**
- 79 Dass beides möglich ist, ist die Frage so gemeint.
- 80 **M 11:01**
- 81 Also ob der Punkt Open Source, also das es ein opensource tool wäre. Ob das wichtig wäre und ob ne lokale Installation auch ob das wichtig wäre oder ob man sagt, Lokal installieren wäre zu viel Aufwand lieber im Browser nutzen oder also lieber vor gefertigt einkaufen und sich selber nicht die Arbeit machen mit der Installation also würde es sehr positiv oder negativ eingeschätzt oder wie?
- 82 **IP5 11:24**
- 83 Ich würde sagen, das ist also, das ist noch eine reine Preisfrage ne also in irgendeiner Form muss man sich ja sowieso mit so einem Programm auseinandersetzen, wenn jetzt ein Programm in die Firma holen möchte, muss man sich mit auseinandersetzen, Zeit investieren und wenn man dann natürlich eine Möglichkeit hat ich sag mal kostengünstig an Open Source Programm selber sich zu bauen ist das oder eben, wenn sich ein Mitarbeiter damit zu beauftragen ist das natürlich ein Riesenvorteil. Vorteil Ja, finde ich schon sehr gut.
- 84 Lokale Installation finde ich jetzt nicht so wichtig also das ganze online zu haben würde mir würde mir absolut reichen, weil dann ist ja natürlich das wichtigste Problem. Der wichtigste Punkt, dass das eben plattformübergreifend möglich ist, wäre natürlich damit gegeben, das wäre perfekt.
- 85 **M 12:01**
- 86 Ja, nochmals anmerken, also lokal installiert wäre damit nicht gemeint, dass man es lokal auf einzelnen Geräten hat, sondern beispielsweise auf eine firmeninterne Infrastruktur, also einen eigenen Firmen Server, den man dann vielleicht eh schon angemietet hat, also das praktisch das selber in die Hand nimmt, nicht das auf jedem einzelnen Mitarbeiter Gerät, beispielsweise jetzt installiert werden muss, sondern dass man das halt selber in die Hand nimmt diese.
- 87 **IP5 12:10**
- 88 Ach so Mhm? Okay, Ach so?

89 Ja, ist ist ein großer Sicherheitsaspekt und wenn man sowieso schon die Infrastruktur hat, spart das ja auch wieder Kosten, also top.

90 **M 12:35**

91 Und ja, es falls es falls irgendwelche ähnlichen No Tools bekannt sind. Wie würde das Tool im Vergleich abschneiden?

92 **IP5 12:49**

93 Habe ich.

94 **M 12:49**

95 Also gibt es irgendwelche Tools, die vielleicht irgendwie viel übersichtlicher sind oder weniger übersichtlich sind oder irgendwie viel größeren Funktionsumfang bieten und schon irgendwie bekannt sind ne?

96 **IP5 13:00**

97 Sind mir keine bekannt.

98 **M 13:01**

99 Okay, ja, das war es eigentlich schon fast.

100 Also die letzte Frage wäre noch eher so irgendwie Anmerkungen, Gedanken oder Feedback zum Thema No Code oder zum vorgestellten Tool also einfach offenes Feedback gibt es noch irgendwas noch nicht gesagt werden konnte.

101 **IP5 13:20**

102 Ja eigentlich alles besprochen, also Leistungsumfang wäre cool, wenn es besser wäre, aber sonst alles gut hab ich jetzt keine Anmerkung.

103 **M 13:27**

104 Okay, ja, dann würd ich schon das würde ich Aufzeichnung beenden.

105 **M** Transkription beendet