Risikoanalyse

STAMDATA
Projektnavn: Wishlist Projektgruppe: gruppe 5
Scrum master: Martin Hjelm

Risikoheskrivelse (identificering)

Risklock Durfo Fortiter Risklock R	Risikobeskrivelse (identificering)											
2 2 4 5 Sentence of park labeled in the skabeloom of page of the project of the p	Risiko-id	Dato	Forfatter	Risiko	Risikokonsekvens	Sand-syn lig-hed	Konse-k vens	Risiko-værdi	Mitigerende tiltag			
Cutput Martin Cruppemediemmer bliver syge eller syge database Ol/11/2024 Martin Der opptår forvirring omkring H2 database Ol/11/2024 Martin Der opptår forvirring omkring H2 database Ol/11/2024 Martin Oppemediemmer med Anur deployment Vi skan like fas vores application street eller protect der of oppeverance, bette skeen under steller protect der of oppeverance, bette skeen under steller protect Ol/11/2024 Martin Cruppemediemmer bliver street. Ol/11/2024 Martin Cruppemediemmer bliver street. Ol/11/2024 Martin Vi sign publicher med soms commercial manager om gå vides projekt Ol/11/2024 Martin Vi sign publicher med soms commercial manager om gå vides projekt Ol/11/2024 Martin Vi sign publicher med soms commercial manager om gå vides projekt Ol/11/2024 Martin Vi sign publicher med soms commercial manager om gå vides projekt Ol/11/2024 Martin Vi sign publicher med soms commercial manager om gå vides projekt Ol/11/2024 Martin Vi sign publicher med soms commercial manager om gå vides projekt Deve vide seve uder steller modellerne om gå vides projekt Ol/11/2024 Martin Vi sign publicher med soms commercial manager om gå vides projekt Deve vide seve uder steller modellerne om gå vide steller og gå modellerne om gå vide steller Ol/11/2024 Martin Vi midfortid er gå modellerne om gå vide steller og gå modellerne om gå vide steller Ol/11/2024 Samin Der kommer med i Gibtishe vid a tuncher modellerne om gå vide steller Det vide er en gå til stø modellerne om gå vide steller modellerne om gå modeller	1	29.4.2024	Luise Søe	De studerende forstår ikke skabelonen	opgaven og deres faglige niveau	2	4	8	denne log på klassen og sikre alle			
Defouts forwing enkinger and database distabases application application application with a there are application that here are application to that here application that here are application to that here are application that here are application to that here are application to that here are application to the application of th	2		Martin		bliver formindsket eller sat ude	3	4	12	at tage nye opgaver og vi som gruppe fokusere på de user stories med høj			
01/11/2024 Martin Vi operer problemer med Azure Carlot Note 1 with an application of the company of the	3		Martin			2	2	4	under det tidligere projekt og ved hvem af tutorene som har mest styrr			
arbejds effektivitet bliver derved for fortupenedlemmerne bliver stresset; for formissket, twis liket tilt tilted the maste, og det vill vever darligt. 6 1/11/2024 Martin Vi får problemer med vores connnection manager som på sidste projekt men såt til det maste, og det vill vever darligt. 7 01/11/2024 Martin Vi får problemer med vores connnection manager som på sidste projekt men såt til det maste, og det vill vever darligt. 8 01/11/2024 Martin Like synes ikke vores modeller er gode nok til PO møde men til på at lave modellene om og det giver det giver modellene om og det giver de	4		Martin		til at køre på Azure og fejler derved en af opgavekravene.	4	5	20	undervejs og sikre os at vi kan få applikationene op på Azure, og så skaffer vi hjælp hvis det går galt			
0/11/2024 Martin Vifiar problemer med vores connection manager som på sidste projekt med vores connection manager som på sidste projekt med vores modeller er gode nok til PO møde mok til PO møde til PO møde. 9 01/11/2024 Martin Vi mistorstår opgavekravene undervisjens som så vil sage til dem undervisjens stør med polytider opgaven til polytider til Polytider opgaven til polytider til Polytider opgaven polytider på til Polytider opgaven polytider på til Polytider opgaven polytider på til kontoret. 11	5		Martin	Gruppemedlemmerne bliver stresset ;(arbejds effektivitet bliver derved forminsket, hvis ikke til dette projekt men så til det næste, og	3	3	9	gruppen og minder hinanden om at			
Search S	6		Martin	· · · · ·		1	3	3	sidste project som vi ved virker, så vi kan tage meget af koden der fra som			
Vi Biber ind i problemer med at 18 applicationent ill at ophylde baererdystigheds kravene applicationent ill at ophylde baererdystigheds kravene baererdystigheds kravene baererdystigheds kravene baererdystigheds kravene baererdystigheds was placed by the placed baererdystigheds was placed by the placed baererdystigheds was placed baererdystigheds was placed by the placed baererdystighed was placed by the placed baererdystighed was placed by the placed baererdystighed baererdy	7		Martin	The state of the s	modellerne om og det giver	3	3	9	udervejs og vi er sikre på at Luise siger god til dem uder det første po			
01/11/2024 Martin Vi misforstår opgavekravene opplyder opgaven til undervisernes standarder eller vi skal bruget tig på noget vi troede liske ville tage så meget til undervisernes standarder eller vi skal bruget tig på noget vi troede liske ville tage så meget til vores forståelse falder inden for undervisernes krav vil ikke after bleve skrive kode sekstændigt inden falder	8		Martin	applikationen til at opfylde	finde på en ny løsning som så vil	2	3	6	fra projekt start og vores bærgerdygtigheds mål er forholdsvis			
Noget kode kan blive slettet og det skal så skrives om det skal så s	9		Martin	Vi misforstår opgavekravene	opfylder opgaven til undervisernes standarder eller vi skal bruge tid på noget vi troede	3	4	12	undervejs og huske at godkende at vores forståelse falder inden for			
Od/11/2024 Signe Et af vores computere går i stykker eller mistes Signe Signe Et af vores computere går i stykker eller mistes Signe Signe Signe Der går noget galt med Intellij Signe Signe Der går noget galt med Intellij Signe Signe Der går noget galt med Intellij Signe Sig	10		Jasmin	ændringer op på samme branch, på		1	4	4	Vi arbejder på forskellige branches og sikrer os at vi ikke arbejder på samme branch, inden vi pusher			
13 05/11/2024 Signe Signe Scope creep Scope creep Signe Scope creep Signe Scope creep Signe Scope creep Scop	11		Signe			1	4	4	så de kan arbejde hjemmefra. Evt. låne en computer midlertidigt. evt.			
scope creep scope creep scope that is a scope creep scope creep scope that is a scope creep scope creep scope that is a scope creep sc	12	04/11/2024	Signe	Der går noget galt med IntelliJ	~	1	4	4				
07/11/2024 Martin problematikker ved navngivningen og der bliver forviring omrking navnene 2 2 4 vores navne og vi aftaler dem fra start. 15	13		Signe	scope creep	kravene til projektet bliver underprioriteret	3	3	9	opmærksom på, hvad der er krav til opgaven og holde os til det.			
16 17 18 19 <td< td=""><td></td><td>07/11/2024</td><td>Martin</td><td>problematikker ved navngivningen</td><td>og der bliver forviring omrking</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td>vores navne og vi aftaler dem fra</td></td<>		07/11/2024	Martin	problematikker ved navngivningen	og der bliver forviring omrking	2	2	4	vores navne og vi aftaler dem fra			
17 18 19 19 20 19 21 19 22 19 23 19 24 19 25 19 26 19												
19 19 10 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>												
20 21 22 23 24 25 26												
21 22 23 24 25 26												
23 24 25 26	21											
24 25 26												
26												



Interessent Hvem er interessenten	Oplevede fordele Beskrivelse af de kendte fordele ved projektet for interessenten	Oplevede ulemper Beskrivelse af de kendte ulemper ved projektet for interessenten	Konkrete handlinger Beskrivelse af tiltag, som vil skaffe opbakning til og accept af projektet	Ansvarlig/ deadline
Luise som PO	Ligner andre projekter hun er PO for	Kort tid til at få forståelse for selve projektet	Gøre klare beskriverelser projektet klar til hende	Gruppe 5
TPS teamet (Teknologi, Programmering, Sys)	Kun programmering fra undervisningen	Vi skal have bærerdygtighed som de ikke kan hjælpe	Prøve at formindske bærerdygtigheds delen så det ikke forstyrrer projektet	Gruppe 5
Andre grupper i klassen	De laver det samme projekt så vi kan hjælpe hinanden	Vi skal fokusere på vores eget projekt først så det er begrænset hvor meget man kan hjælpe hinanden	Have klar kommunikation med de andre grupper med klare sprøgsmål, hvis vi løber ind i problemer	Gruppe 5
De lokale købere	At kunne handle ind lokalt	Færre valgmuligheder, det kan være dyrere og det kan tage længere tid at købe lokalt (åbningstider variere)	Skilte for bæredygtighed og at støtte de lokale sælgere	Gruppe 5, de lokale sælgere, de lokale købere
Konkurenter (wishlist.dk, onskeskyen.dk, MobilePay)	Konkurrence giver mulighed for bedre udviklingen og nye ideer. aka innovationer	De oplever konkurrence og muligheden for at tabe kunder	Vi går ikke dirkete ind på deres marked og det kan vi slå fast og mulighvis hjælpe hinanden selvom vi er bløde konkurrenter	
Gruppe 5	Vi arbejder agilt hvilket giver os mulighed konstant forbedring og udviklingen til projektet, så vi kan hurtigt adaptere til ændringer og behov	Relativ meget som skal laves indenfor relativ kort tid, hvilket giver muligheden for meget crunch	Sikre god arbejdsprocess og godt arbejdsmiljø	Gruppe 5
De lokale sælgere	Deres butik kan blive mere kendt af de lokale i området, og de får derfor flere kunder	Der er ikke mulighed for at sælge til flere byer selv hvis man bor tæt på to byer	vi har planlagt funtionelitet til for bedre sælger muligheder som vil gøre det bedre for de lokale sælgere på sigt.	Gruppe 5
Hackere	Indsamling af data, lidt IT-sikkerhed på siden, afpresning	Vi arbejder på at styrke it-sikerheden som vil gøre det svære for hackerne at stjæle oplysninger	Vi burde finde en mere sikker algoryme til at incryptere vores data og arbejde på salting og pepper til at forbedre sikkerheden og som	Gruppe 5

Business Model Canvas

I vores projekt er målet at skabe en *Ønskesky* platform for lokale sælgere og købere. Det vil sige, at man som lokal køber kan se, hvilke produkter, der befinder sig i lokalområdet, og ønske sig dem derfra. På denne måde støtter man sin lokale forhandler, og bruger ikke meget tid eller mange penge på transport henover landet.

Ved at benytte oplysningerne fra vores Business Model Canvas, som vi udførte inden projektstart, kan vi se hvordan vores forretningsplan er bygget op med målet om at være bæredygtigt.

Vi har tænkt bæredygtighed ind lige fra starten, og vil derfor kigge nærmere på på sammenhængen med de 5 P'er: *People, Planet, Prosperity, Peace, og Partnerships*.

- 1) People: Menneskeaspektet er tænkt ind ved at alle har lige muligheder. På vores platform vil alle mennesker uanset social status have mulighed for at sælge deres produkter ved hjælp af adgang til egen eller en lånt computer (f.eks. på biblioteket).
- 2) Planet: Vi har valgt at sætte fokus på det lokale marked for at dyrke produktionen lokalt, og den besparende transport ved at køber og sælger findes tæt på forbrugeren. Dette fremgår også af vores domænemodel. Dog kan vi ikke gå ind og sikre at hele forsyningskæden er bæredygtig, da råmaterialer til produkterne kan komme fra andre lande, hvor vi ikke kan verificere forholdene.
- 3) Prosperity: Vores platform skal fremme innovation og økonomiske muligheder for alle. Vi vil fokusere på at mindske miljøbelastningen pga. mindre transport, da de lokale sælgere benytter platformen til at promovere deres produkter til de lokale købere og hermed skabe et bæredygtigt tilgang blandt forbrugerne. Platformen giver mulighed for at alle kan promovere deres produkter samt indgå i dialog med andre sælgere, hvoraf samarbejde med disse kan opstå med deraf mulighed for økonomisk, social og teknologisk fremgang.
- **4) Peace**: På platformen opfordrer vi alle brugere til at producere deres produkter lokalt, samt købe deres produkter så lokalt som muligt. Dertil at undgå råvarer som ved opkøb er med til at skabe splid og ufred i det respektive lokalområde eller på nogen måde være med til at forurene eller belaste naturen. Heraf opfordres til et bæredygtigt afsæt helt fra start. Da vi som virksomhed ikke har mulighed for at kunne verificere hele forsyningskæden.

5) Partnerships: Vi samarbejder på tværs af byerne med de forskellige lokale sælgere, der benytter sig af vores platform, til at sælge deres produkter.

Der er fire af FN's digitale verdensmål¹, vi kan inddrage i vores projekt:

- **8)** Decent work and economic growth: Vores platform er online og alle lokale sælgere har mulighed for at tilgå den og fremme lokalt drevet økonomisk vækst. Vi støtter hermed små lokale virksomheder og håndværkere.
- **11) Sustainable cities and communities**: Vi opmuntrer til lokal håndværksproduktion for at reducere trafik og miljøbelastning, og forhåbentlig bidrage til en bæredygtig byudvikling.
- **12) Responsible consumption and productions**: LocalWish promoverer bæredygtige og lokalt producerede varer, og informerer kunder om ansvarligt forbrug.
- **13) Climate action**: Vores platform belyser det eksisterende dilemma den moderne forbrugere har, da de har adgang til hele verden som deres handelsplatform. Eksistensen af LocalWish peger på det ansvar, man kan være med til at løfte, ved at købe produkter tættere på, hvor man bor. Transportsektoren forurener meget, og derfor vil man med den lokale handel og lokale råvarer vil kunne reducere i CO₂ udslippet.

Måden vi har implementeret bæredygtig handel på er ved at brugeren oplyser en lokal by, de ønsker at være tilknyttet til og se produkter fra.

For at få dataetik med i vores projekt ville det være oplagt at implementere hashing og salting som en del af koden, for at brugerens oplysninger er private. Hashing er en måde hvormed man kan omdanne data i f.eks. et login scenarie til en unik og fast matematisk algoritme, der kan sikre brugeren en dataintegritet og verificere datautenticitet.

Salting har vi endnu ikke implementeret, men ville gøre det, hvis vi havde mere tid og viden indenfor det.

Vi slukker for Azure, når vi ikke bruger den. Dette for at den ikke skal stå og bruge energi, når vi ikke anvender den.

Udover det, vil vi efter x antal år valgt at give vores computere videre til brugtecomputere.dk², sådan er der allerede nu er fastlagt et videre forløb for at skille os af med gammelt udstyr.

¹ https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/our-common-agenda-policy-brief-gobal-digi-compact-en.pdf

² https://brugtecomputere.dk/indhold/4-om-firmaet