Processrapport

Projekt IDA3

Helsingborg Event and Convention Bureau

v 0.1

Anna Bergvall - Oscar Blixt - Pontus Persson - Filip Sjövall - David Vilppu - Sabah Zafar 2021-09-29

Innehållsförtäckning

1 Dokument Historia

Version	Date	Description	
0.1	2021-09-29	Dokumentet skapat. Målbild och process inalgd.	

2 Analys

2.1 Målbild

2.1.1 Elevator Statement

Vår målgrupp är kommuner och städer som önskar att gå med i det globala nätverket Global Destination Sustainability Movement (GDSM). Som medlem i nätverket rapporteras det årligen in hållbarhetsdata som bidrar till en positiv utveckling av staden som en mötes-och evenemangsdestination.

Sustainable Form är ett digitalt rapporteringsverktyg som samlar in och sammanställer hållbarhetsdata från aktörer inom besöksnäring i städer och kommuner. Till skillnad från Google Forms ger vår digitala rapporteringsverktyg skräddarsydd sammanställning och större kontroll över distribution och administration av den insamlade datan. Sustainable Form kan användas av aktörer med olika tekniska färdigheter eftersom den är lättanvändbar med simpla funktioner.

2.1.2 Kravspecifikation och samsyn



Hur stabil är målbilden?

- Vårt digitala rapporteringsverktyg är inte helt nyskapande utan det finns liknande lösningar som exempelvis Google Forms men vår lösning kommer med några unika funktioner som är skräddarsydda med större kontroll över distribution och administration.
- 2. Helsingborg Convention and Event Bureau(HCEB) har erfarenhet av datainsamling men saknar ett system som kan sammanställa datan. HCEB har således inte mycket erfarenhet av själva mjukvaruutvecklingen. På grund av deras begränsade kunskap har vi friare händer att bestämma över produkten.
- 3. I Informationen vi fått från HCEB framgår inte mer än att beställaren vill ha en sammanställning av data som aktörer skickar in. På grund av den begränsade informationen kan vi anta att vi inte kan få en större mängd feedback på själva utvecklingen.
- 4. Eftersom HCEB är mer intresserade av att det finns ett färdigutvecklat system och inte några specifika funktioner kommer troligtvis förändringar av utvecklingen att välkomnas.

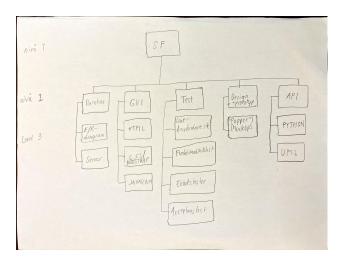
- 5. Kontakten hålls vid förutbestämda handledningstillfällen med jämna mellanrum och vid behov kommer möten bokas för tydlighetens skull.
- 6. Tidigare har projektgruppen gjort en liknande utvecklingsprocess och har någorlunda erfarenhet av utvecklingsarbetet och liknande tekniker.
- 7. Slutanvändarna har liknande intressen av arbetet och produkten som utvecklas.

2.2 Process

2.2.1 WBS

Då vi fortfarande befinner oss i början av projektet har vi begränsad information. Därför har vi valt att dela arbetet i breda kategorier. På nivå 1 i vår WBS ligger slutprodukten som har givits namnet Sustainable Form. De kategorier på nivå 2 är sådana som vi vet att vi kommer behöva göra:

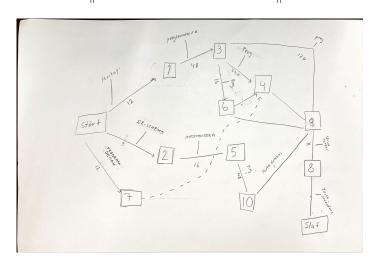
- Databas
- Grafiskt användargränssnitt, GUI
- Test
- Design + Prototyp
- API

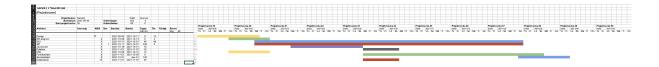


2.2.2 PERT

Det är lite svårt att veta var man ska börja eftersom vi inte har så mycket kunskap om projektet än. Vi tänkte att en design-mockup är ett bra ställe att börja på eftersom det kan involvera kunden tidigt. Dessutom hjälpte PERT oss att se sambanden mellan de olika aktiviteterna. Vi har tvingats att tänka på arbetsbördan på ett mycket konkret sätt. Det blir också tydligt att vissa aktiviteter tar betydligt längre tid än andra.

ID	är beroende av	Beskrivning av aktivitet/mål	Tidsuppskattning
			Låg Mellan Hög
1	-	Design mockup	6 h 12 h 18 h
2	-	E/R-diagram	2 h 3 h 4 h
3	-	GUI	30 h 48 h 60 h
4	Databasen och GUI	API	120 h 240 h 480 h
5	E/R-diagram	Databas	10 h 16 h 24 h
6	-	JavaScript	8 h 16 h 24 h
7	-	UML	8h 12 h 16 h
8	-	Användartest	4 h 8 h 12 h
9	-	Funktionstest	60 h 120 h 240 h
10	-	Databastest	24 h 48 h 92 h





- 2.2.3 Tidsplan
- 2.3 Team
- 2.4 Resultat
- 3 Utveckling och process
- 4 Referenser
- 5 Bilagor
- 5.1 Arbetsblad från motivering och process workshop





	Sustainable Form - snabbt och mygg- utan Georgie.
Målbild	"Elevator statement"
Syfte att göra en kort, precis beskriv- ing av vad projektet ska leda till,	
vem som kommer att använda resultatet, hur det kommer att lösa slutanvändarens problem och upp- fylla deras behov. I beskrivningen	For Kommuner oth states of all 12 and filled the transfer of the state
ingår också en precisering av på vilket sätt projektets resultat skiljer sig från tidigare och närliggande lösningar	som av ondari behöver gå med i Global Sutaingellity Destination Movement
I hissen Tänk dig att du åker hiss med en miljonäofhögsta chefen på före- taget/en duktig medarbatare, som du vill ska qå med i projektet.	Suthinable form groven digitall virklyg
Under det att hissen går från plan 1 till plan 7 har du ditt livs chans att beskriva ditt projekt, vem som ska använda det och vad det ska	som sanlar in hållbarhetsdata från aktrice inom besökending,
resultera L När hissen stannar på plan 7 ska personen ha förstätt projektet,	Till skillnad från G000 & F0 T m S
dess mål och vilja investera i det, anställa dig för att driva projektet eller vilja ingå i projekteamet.	gervår applikation/produkt (Kråddarvijdd sammanställning och störe
Hur? Använd mallen för att bygga upp ett "Elevator statement". Undrik värdeladdade od!	Konhill over dictributing out administration.
	some Anna, Pontus, Oscar oth Filip . 27 september

Målbild	Från målbild till projektmodell Första steget på vägen till att välja projektmodell		
Syfte — att använda vär förståelse av militalden som input till val av projekomodell			
Balogrund Wilken prejektmedell som är mest bimpad påver-kan i hög grad är hur stabl millbilden är, har saksa skiven är och i villen grad beställarens, utwecklingsgruppens och läsarens	Iterativ process	Lättrörlig process	
Uppfättning av projektets mål överensstämmer.		A	
har ni kar filit i sakarna pla notesplakon "har staki ki milapuspen" cot "konyacellikuran och sarvon" ger en fisperisrising om ni bar väljam phanotestessa programodi eller en allersting projektivojak Krysa sen lägget till samma projektivojak krysa sen lägget till notestessa model. krysa sen lägget till höpe pokar mat lätterstig processer, füll cirkkinar pal "kryspec" allersting krysa sen lägget till höpe har ett litterstig processer, füll cirkkinar pal kryspec" allersting krysa sen sen påvenynd process.	Viktigaste onskerns til att välja en iterativ modell i vår projekt *) Asprene/systelor	Vikigaste orsalerna til att välja en lättrörlig modell i vär projekt ? App restryations	
Har Dislates verfic, fundera specielli på warfor en beställare med begjänsad förståelen av projektet påär mot en plamstyd process och varför en utverklangsgrup med begyförsod erfarerhist och kanskap också pekar enst en plamstyd models.	Fo en tydlig malhild med projektet Tydliga delappgettel och life med steaktar.	• Ta beslut effectioned. • Snobbak reaktions tid vid fel • Jabba med en test-	
Avgör om er analys av målbilden pekar mot en	· Rotare linje genom	bar produkt istallet	
iterativ eller lättnorlig modell. Observera att skalonna på arbetsbladen "Hur stabil är målbilden?" och "Wavspecifikation och	· Tillian delunnille	tor att endart na en slutprodukt.	
samyn' ince ar värda lika mydat, diakatera simyn' ince ar värda lika mydat, diakatera viika som bör ha störst betydelse för sal av projekt-modell.	och lite mer struktur	· Mer insyn i hele projettet.	
Morketo med ett kryss på skalan om arbetet med målbilden pakar mest mot en iterativ eller minst mot en lätsträrlig process.			
Ange med nyckelord vilka som är de vitrigsyste ärgumenten för att vilka em kessylt models och vilka som är de viktigsper för att vilka om lätterfråg process. Bessende på var ir sät- ter kyste kommer de vik akalammens att värsciktillinga, men det bör nimligen finnas någs i bäsis.	"T Der hör år Norsk slegert jarocessen. Wikansmer ett advens med Sinss ander Allgor som Unkapari.		