**Dagbók.**

Mánudagurinn 23.11

Kæra dagbók í dag er fyristi fundurinn okkar og fórum við vel yfir verkefni og ræddum hvernig

við viljum setja kerfið okkar upp. Hvernig við ætlum að vinn aritin og skýrsluna sem við skilum

á föstudaginn.

Allir í góðu skapi og hressir. Andi góður.

Byrjuðum á klasariti og kláruðum nafnorðagreiningu

#Ragnar : Notkunartilvik, nafnorðagreining, notendahópagreining, uppsetning á git, fundir.

#Arnór:Notkunartilvik, nafnorðagreining, notendahópagreining, uppsetning á git, fundir.

#Þorsteinn: Notkunartilvik, nafnorðagreining, notendahópagreining, uppsetning á git, fundir.

#Árni: Notkunartilvik, nafnorðagreining, notendahópagreining, uppsetning á git, fundir.

#Hallfríður: Notkunartilvik, nafnorðagreining, notendahópagreining, uppsetning á git, fundir.

#Esther: Notkunartilvik, nafnorðagreining, notendahópagreining, uppsetning á git, fundir.

Þriðjudagurinn 24.11

fórum yfir það sem að við gerðum í gær en við eyddum svolitlum tíma í að setja upp github og trello og kenna öllum að nota það og hvað við viljum hafa þar.

í gær gerðum við notendahópagreiningu og nafnorðagreiningu og byrjuðum á notkunartilvikum og klasariti.

#Allir: Ákveða hönnun á main menu.

#Ragnar: Kláraði klasarit.

#Arnór: Bjó til 5 notkunartilvik til viðbótar, aðstoðaði við klasarit og grófhönnun og byrjaði á happy path út frá notkunartilvikum.

#Þorsteinn: Vann í kröfulistanum og setja upp mockup report fyrir rental contracts

#Árni: Vann í stöðuriti og kröfulista ásamt því að gera áhveðna grófhönnunar hugmynd

#Hallfríður: kláruðum klasarit og byrjuðum á stöðuriti

#Esther: unnum að notkunartilvikum og byrjuðum á stöðuriti

Miðvikudagurinn 25.11

kæra dagbók í dag byrjuðum við einns og alla aðra morgna á morgun fundi yfir heitu kaffi og kakó.

fórum yfir það sem við gerðum í gær og ræddum það sem betur nætti fara og hvað ætti eftir að gera.

Seinni partinn fórum við svo yfir það sem gert var í dag og það sem á að gera á morgun.

-skýrsla

-klasarit

-ficma frumgerðarviðtal

#Ragnar: Vann í stöðuritinu, Beinagrind fyrir skýrslu. Setja inn Notendahópagreiningu og Kröfulista í skýrsluna og skrifa nokkur orð þar.  Setti inn og bjó til beinagrind fyrir Frumgerðarviðtal með verkefnum og markmiðum.

#Arnór: Hélt áfram með happy-paths og notkunartilvik. Kláraði fyrir skýrslu og setti það upp í skýrslunni.

#Þorsteinn: Vann í kröfulistanum. Stöðurit fyrir vehicle klasann. Runurit fyrir print\_utilization\_report fallið. Skoða 3ja laga högun í klasariti

#Árni: Vann í stöðuriti

#Hallfríður: vann í stöðuriti fyrir vehicle klasann. Einnig byrjað að gera runurit. Var að kynna mér 3 laga hönnun

#Esther: Vann í stöðuriti og skýrslu

Fimmtudagurinn 26.11

#Allir: Tókum gott spjall við gylfa varðandi klasaritið okkar, hann sagði okkur að halda því í núverandi mynd

#Ragnar: Vann í klasariti og útlitshönnun á kerfinu.

#Arnór: Mest öll áhersla lögð á klasarit í dag, hjálpaði örlítið í figma.

#Þorsteinn: Klasarit, vesen og Figma útlitshönnun

#Árni: Use cases, viðmótshönnun, kröfulisti, skýrslugerð

#Hallfríður: fórum yfir það sem að við höfum gert.  Héldum áfram að vinna í klasaritunu, use cases og viðmótshönnuninni.

#Esther: Héldum áfram að vinna í klasariti, use cases og viðmótshönnuninni.

Föstudagurinn 27.11

Kæra dag bók ídag tókum við góðan morgunfund yfir heitum kaffibolla. Fórum yfir það sem við áttum eftir

að klára fyrir skýrsluna. Klára klasaitið og undirbúa viðtal við notendur.

Eftir seinni fundinn fóum við og kláruðum að taka frumgerðarviðtöl við líklega notendur af kerfinu okkar.

í lokin kláruðum við að fínpússa saman skýrsluna okkar og setja inn niðurstöðurnar úr frumgerðarviðtölunum.

#Ragnar: Byrjaði daginn á morgunfundi og fór síðan í figma fram að hádegi að vinna að frumgeðarviðtal fyrir forritið til að taka viðtöl.

#Arnór: Byrjaði daginn á að vinna í að klára klasaritið og setja það í skýsluna. Tók hugsa upphátt viðtal og vann síðan í að klára skýsluna fyrir skil.

#Þorsteinn:Vann í figma frumgerðinni og setti upp fyrir viðtöl.

#Árni:  Vann í figma  og tók svo frumgerðar viðtal

#Hallfríður: kláraiði klasarit og tók eitt viðtal við notenda.

#Esther: var að vinna í figma og tók svo eitt frumgerðarviðtal fyrir viðmótið

Mánudagurinn 30.11

Dagurinn byrjaði á að sitja zoom fund með Gylfa þar sem farið var yfir nokkra hluti varðandi skýsluskilin og framhaldið. Þegar fundurinn var búinn tókum við stöðuna á verkefninu okkar og hófumst handar við að undirbúa forritunarhluta verkefnisins. Settum um file structure og byrjuðum að setja upp tengingar milli hluta í kerfinu (data, logic og ui).

Við tókum síðan stöðufund með Rúnari sem hjálpaði okkur örlítið með alskonar tengingarvesen. Við ákáðum svo að enda daginn á að forrita saman í upphafi svo við værum öll á sömu blaðsíðunni um hvernig við ætlum að gera þetta í framhaldinu. Gekk það nokkuð vel.

#Ragnar: Tengingar milli layera og hjálpa til við forritun á fyrstu skrefunum.

#Arnór:Setti upp project file structure og tengingar milli layer-a, breytti employee.txt í employee.csv, hjálapaði til við forritun á fyrstu skrefunum. Setti upp .gitignore fyrir \_\_pycache\_\_ og \*.pyc.

#Þorsteinn: Vann í UI layer

#Árni: Data bace og logic layer

#Hallfríður: fórum yfir skíýsluna okkar. byrjuðum svo á því að setja upp project file structure og tengingar.

#Esther: byrjuðum á að fara yfir skýrsluna okkar og fara yfir það sem þarf að skoða. Byrjuðum að kóða saman og setja tengingar á milli layers.

Þriðjudagurinn 1.12

á morgunfundinum fórum við yfir það sem við vorum að gera í gær. Planið í er að skipta upp í hópa og vinna 2 og 2 saman í data,logic og ui.

um kaffi leitið fórum við yfir það sem að við höfðum gert yfir daginn. Við erum ánægð með afrakstur dagsins þar sem við erum komin vel af stað á öllum stöðum

#Ragnar: vann í data bace. Gerði contract data klasi og vhicle contract klasa

#Arnór: Ég og Esther pair progrömmuðum klasa og methods í logic layer fyrir bæði employees og vehicles

#Þorsteinn: vann í ui. settum upp notendaviðmótið og kláruðum að setja upp innskáninngu í kerfið fyrir starfsmenn.

#Árni: van í data bace. bjó til register employee, change emloyee info og get emploees

#Hallfríður: vann í ui. settum upp notendaviðmótið og kláruðum að setja upp innskáninngu í kerfið fyrir starfsmenn.

#Esther:  vann með Arnóri í klasa og methods í logic layer. Vorum að vinna í employess og vehicles

Miðvikudagurinn 2.12

kæra dagbók tókum stöðuna yfir heitum kaffibolla. Ákvæðum eftir smá spjall við Gylfa í gær að klára eina tenginu saman

frá UI í logig og þnagað í data og aftur upp í gegnum logig upp í UI. Þar sem við erum búin að vera mjög skipulögð og

góð í því að ræða hvernig við viljum setja þetta upp og vinnum þetta skipuleg út frá skýrslunni okkar þá gekk mjög vel

að tengja employ og tókst okkur að sækja öll þau gögn sem við höfðum.

Seinni partinn ákváðum við svo að halda áfaram að vinna í klösunum okkar svo við getum haldið áfram að tengja sama UI, logig

og data á morgun.

Same old á morgunfundinum, 2 og 2 saman í hverjum layer

#Ragnar: kláraði vehicle type clasann og hélt áfram að vinna í vehicle.

#Arnór: Ég og Esther pair progrömmuðum í Logic layer, gerðum virkni fyrir employee, vehicle og destination. Einnig unnum við örlítið saman öll í alskonar pælingum varðandi tengingar milli layer-a

#Þorsteinn: Ég og Haffí pair progrömmuðum UI lagið. Við erum kominn með frekar gott navigation, og tengingu í logic layer, fyrir employee viðmótið.

Næstu verkefni eru að klára employee viðmótið alveg.

#Árni: Vann í database, gerði nokkur föll og klasa í database. líka bug hunt

#Hallfríður: Hélt áfram að vinna í UI og héldum áfram aðsetja upp menuið okkar. Komin með tengingu í logic layer fyrir emploee

#Esther:  var að vinna í logic layer . Við gerðum virkni fyrir employee, vehicle og destination. Einnig unnum við örlítið saman öll í alskonar pælingum varðandi tengingar milli layer-a.

Fimmtudaguirnn 3.12

kæra dagbók í dag héldum við áfram að vinna í ui, logig og data. Verkefni dagsins var að tengja meira á milli ui í logig og í data.

Við kláruðum að tengja employee og byrjuðum svo á vhicle.

#Ragnar:  Vann í Databace með Árna

#Arnór: Festist í vinnu og gat lítið gert í dag, lagaði þó aðeins logic layer methods því ákveðið var að senda gögn niður ú UI öðruvísi en fyrir var áætlað.

#Þorsteinn: UIUIUI

#Árni: model layer / database

#Hallfríður: vorum að vinna við að tengja á milli. Einnig að vinna í ui.

#Esther: var að vinna í logic

Föstudagurinn 4.12

Í dag var unnið í að klára sem flestar A kröfur, Data layer og Logic layer klár með basic virkni fyrir A kröfur og byrjað að hugsa um B. UI layer á góðu skriði, unnum í að tengja layer-ana saman. Heilt yfir mjög öflugur dagur hjá teyminu.

#Ragnar:

#Þorsteinn: Vann í UI layer

# Arnór: Vann í logic layer, kláraði virkni fyrir A kröfur og er byrjaður að búa til beinagrind af allskonar B kröfu virkni.

#Hallfríður : Var að vinna í UI

#árni: Vann með öllum í a kröfum

# Ester: Vann í logic við að klára virkni fyrir A kröfur

Laugardagurinn 5. 12

fólk loggar sig inn af vild,

# Arnór: Tók smá tíma í að búa til basic methods fyrir vehicle type logic

#árni: Brjálað að gera í database/logic

Mánudagurinn 7.12

kæra dagbók morguninn byrjað á því að fara yfir það sem hefur verið gert yfir helgina. Verkefni dagsins eru þau að halda áfram að vinna

í því að tengja á milli.

#Ragnar:  Var að forrita í Ui layer með Steina

#Arnór: Hélt áfram á fullu í logic layer, kláraði fullt af contract logic og bætti við slatta af annari logic út frá kröfum frá UI

#Þorsteinn: self.ui\_helper.print\_line("UI er lífið")

#Árni: Brjálað að gera í data

#Hallfríður: Var að vinna í UI með tenginar.

#Esther: Vorum að vinna í UI við við tengingar við logic.

Þriðjudagurinn 8.12

Kæra dagbók, með morgun kaffibollanum ákvðum við að skipta okkur upp í hópa

2 og 2 saman og vinna í því sem eftir er sem er í UI að tengja á milli, setja inn meiri virkni í logic. Byrja á að debugga forritið okkar. Einnig aðbyrja á því að fara yfir skýrsluna sem við gerðum í byrjun og breyta

því sem þarf að breyta fyrir lokaskil.

#Ragnar: var að vinna í Ui með Steina

#Arnór: Frábær dagur í dag hjá okkur Árna niðri í Logic layer, kláruðum allar a kröfur og langt komnir með b kröfur, lifi lógíkin!

#Þorsteinn: Fullt að gerast í ui,A kröfur eru svona 90% komnar, smá teningingar eftir, B kröfur á góðri leið líka. Er að hreinsa til í kóðanum líka

#Árni:  var að vinna í logic layer með Arnóri

#Hallfríður: Byrjuðum að debugga kerfið okkar og einnig byrjaði ég á því að fara yfir skýrsluna okkar og laga hana til fyrir lokaskilin.

#Esther: byrjaði á að vinna við að debugga kerfið

Miðvikudagurinn 9.12

Kæra dagbók það er svona nokkurn vegin same old same old. Þorsteinn og Ragnar vinna hörðum höndum að klára ui viðmótin og gengur það vel.

Arnór og Árni eru eiginlega búnir með logic og data. Esther og Haffí eru svo að yfirfara skýrsluna og huga að kennslumyndbandinu.

Í  dag var ákveðið að klára A og B kröfur fyrir logic layer og data layer, eftir það var sett stopp á logic og data og lögð áhersla á

að UI nái að klára A og B áður en lengra er haldið. Sömuleiðis er vinna við skýrslu og kynningarmyndband komið á fullt.

Stefnir allt í að það náist að klára UI hlutann fyrir A og B á morgun. staðan síðan tekin eftir það.

#Ragnar: Var að vinna í UI

#Þorsteinn: UI er alveg að detta í mark. Reports viðmótið er komið. Contracts er alveg að verða bug free. Location, vehicle og employee. Viðmótin eru öll skilahæf.

#Árni: hélt áfarm að vinna í logic layer

#Hallfríður: Byrjaði að fara yfir skýrsluna og taka saman það sem þarf að laga fyriri lokaskil. Einnig byrjuðum við á að aflúsa kerfið okkar

#Esther: var að aflúsa forritið í dag og byrja að huga að myndbandinu

# Arnór: Þurfti að vinna í morgun og var ekki kominn inn fyrr en klukkan 13:50. Bætti upp það tap með vinnu vel fram á kvöld,

lagði aðal áherslu á að klár utilization report virkni og vann síðan í bæði bætingum á virkni í logic layer fyrir UI teymið + refactoring vinnu á contract layer.

Kæra dagbók, Dagurinn var fjandi góður, við náðum að klára allar A og B kröfur fyrir data, logic og ui sem er frábært. Stelpurnar okkar hafa unnið hörðum höndum að skýrslunni og myndbandinu sem og aðstoðað við að finna bugga. Við enduðum daginn á að setja á code freeze og verður morgundagurinn nýttur í aflúsun og klára myndband og skýrslu.

Fimmtudagurinn 10.12

Kæra dagbók núna fer þetta að líða undi lok. Morgun fundurinn var tekinn í rólegheitum og farið yfir það sem eftir á að gera og Skipta niður verkefnum eins og við erum vön að gera. Við erum á góðum stað með viðmótið okkar og eigum bra eftir að leggja loka töddsið á viðmótið

# Arnór: Vann við að klára logic layer, lagfæra hluti fyrir UI í logic og síðan aðstoða við aflúsun í lok kvölds.

#Ragnar: Vann við að leggja lokahendur á UI layer og aflúsun í lok dags

#Ester: Undirbúningur fyrir myndbandsgerð

#Þorsteinn: Vann í Ui layer.

#Árni : vann í Logic layer

#Hallfríður: í dag hélt ég áfram að vinna í skýrslunni. Var að klára að fara yfir happy path og setja inn myndir.

Föstudagurinn 11.12

Kæra dagbók núna er þetta síðasta færslan sem að við skrifum í þig. En jú í kvöld er komið að því að skila verkefninu okkar sem við erum öll orðin mjög ánægð með. Takk fyrir að stiðja okkur í gegnum þetta skemmtilega verkefni og hafa verið svo væn að geyma allar okkar upplýsingar.

#Ragnar:  Var að aflúsa forritið okkar og vann í skýrslunni

#Þorsteinn: UI er tilbúið, allar a og b kröfur komnar og ascii art komið í viðmótið, hvílík veisla

#Árni: Var að aflúsa forritið okkar

#Arnór: Byrjaði daginn á að klára nokkra doc stengi og comment-a á þeim stöðum sem ég taldi þörf á. Eftir það gerði ég klasarit fyrir logic layer-inn. Síðan tók við hörku aflúsun sem fór mikill tími og vesen í. Aðstoðaði við klárun á skýslu og almenn gleði!

#Hallfríður: kláruðum að bugtesta kerfið okkar og leggja loka hönd á það. Eftir það hélt ég áfram að uppfæra og laga skýrsluna okkar.

#Ester: myndbandsgerð