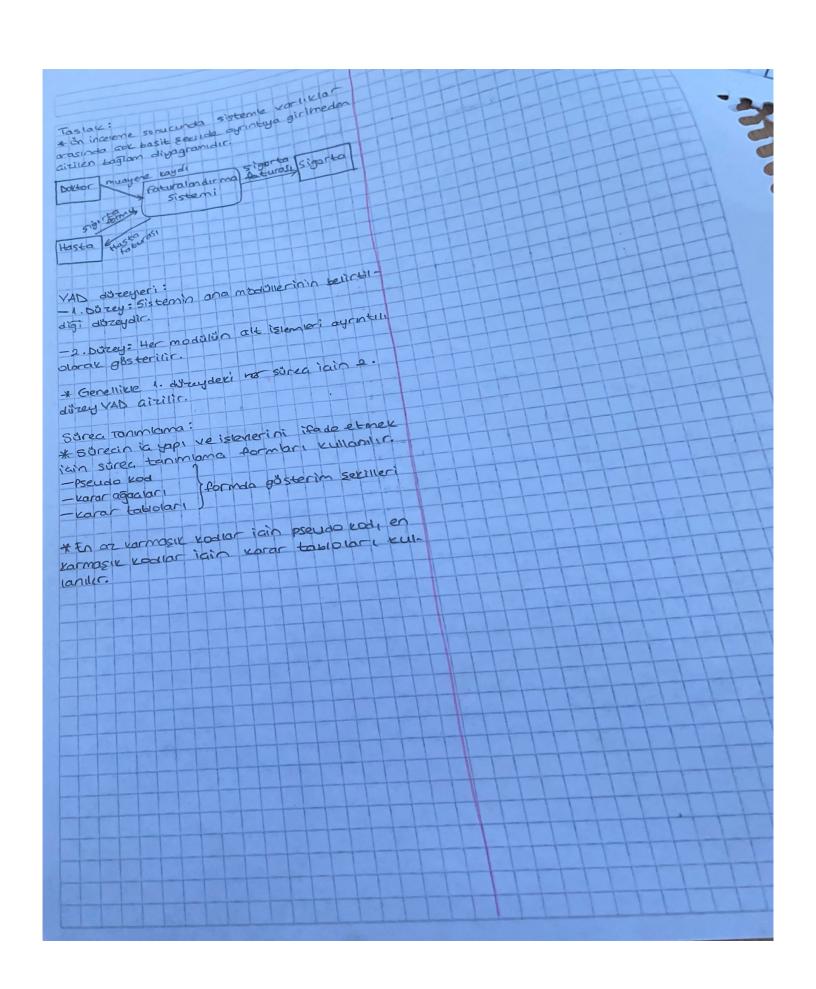
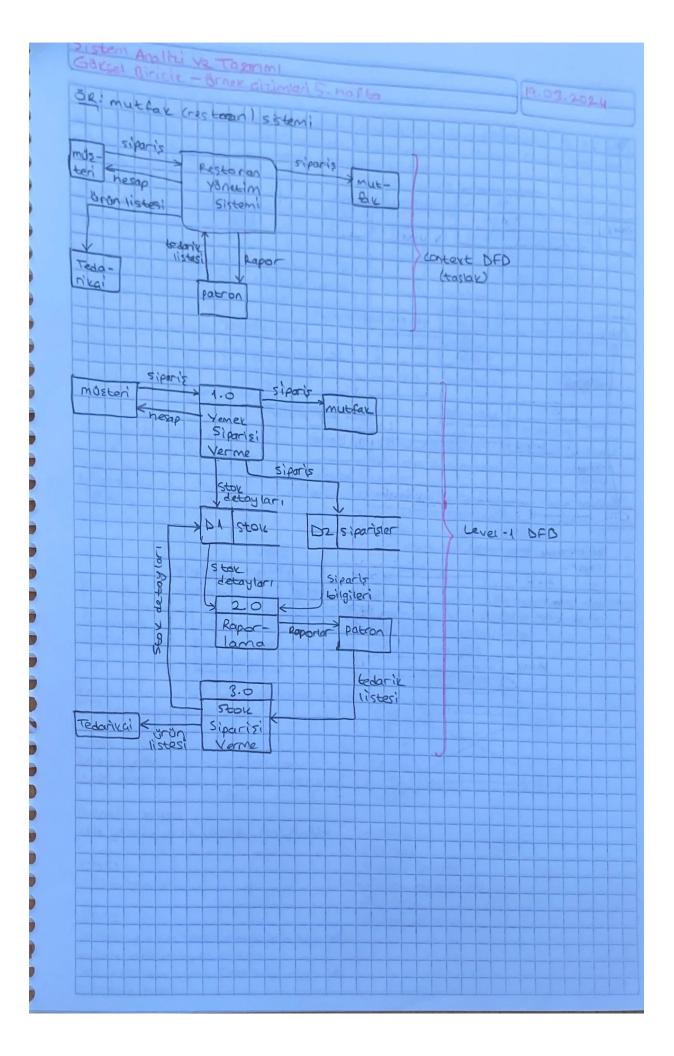
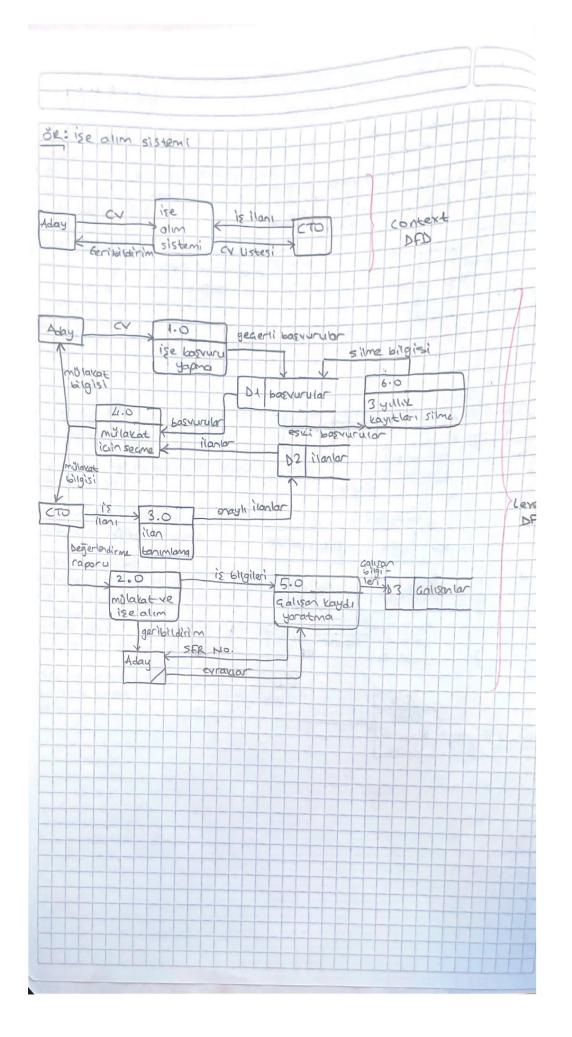
05.03-2021 Sistem Analizi ve Toskimi Garrel Birick-Valued Hatto Sis An ve Tas . Gruse Biriaix - L. halta Saman Freihill tesis \*Bairienen zaman i ainde projenin nosil tommunical belirlenia sistem analizi Bussiness requerment \* Gantt ve PERT ternikleri kullanılır. zorunlu asa-Functional specification malari Gantt : Failigetter beirlenir Bufaaligetterin System requeirment screteri , kayrak yönetimi v.b. ayar. bour. Gerevsnim Analizi: + isterieri belirlemek ve tasarımın teme-Deadline lini oluşturmak idin gereklidir. \* Intigace Kargilama durumunu Kontroi Trade - off Hard Beadline \* muttaka bi tonesi XISIN bitmeri eder. gereven torih Ginbell bir 1- Street spesificasyonu - veri aus digarani \* Kaynak Lullanimi vakit yoktur. 2-veri nesne tanımı + valik ilişki It tan tersi ve maliyet addur 3- Kontral spesifikasjonu oducum geais Veri Akis Diyagrami: PERT: Graflorla abriellestiric - lyimser sore: isiemlerde gerikme laksa-- Varliklar Sürealer - islemler ma olmadan süre - Kötümser süre: Gecieme ve acsamabilo Veri depolari - Acalarina verinin axisi brams sure - En yakiosik süre: Normal fortalama süre Yeni ogrenci bilgisi 5=(S:+4+Se+Su)/6 Sgrenci Yeni Ogrenci DI Satenciller Kaydi Aday sistemer Mortisi: Sorunlara farklı Kurallar: Gozon Grecileri surana ve degertendir-- islemin source girisi vera source aikisi meyi saglar. olamaz. - Islem girisler istenen alvery verecek Fizibilite Matrisi: York agirliklarla Vadar yetall amplidit. elderi kaynakları paylastırmayı sağlar - Depolar arası direkt veri akısı Olamaz - Verideposu bir varlıkla direkt iliskide olamaz. # Mercut problemi taninler ve en uyon adzimi bumok iain kaynaklar-Veri aksi oku iki yönlü olamaz. - Aynı veri catallı ok Eexlinde ivi forcli ve heaefler belirlenir. yere gide bilir \* Gereksinimier musteri ile onceden - Yeri higher Elemder geameder aiktig! Saptanisa ALIS Diyagram, saptanamaz- izlane disnemez. sa Prototip of usturarak sistem ana-- Yeri axis oxlari sterinde asserilen veri lizi yapılabiliz ism formatinda simalidir.







Sistemi Belli bir amacı gergerleştirmer igin	· bresegtir limis programlama dili.
bir arata calisan bribiniyle iliskili olan par-	· stat . 10ptintz , olasilik , Linans aralizieri
calardan oluşan, girdi ve ciktiları olan,	· veritabani
sinclari belirlennis bittin	tannin, heal arama, roper
	*urman sistemier
*Sistem ortana baglidir ve ortanda de	
gisklik yapabilic	Juanar Juanar
Bilal sistemi iras and	
Bilgi sistemi isetmenin intigociarini de texiemek için veri toplayan isleyen depola	
you, bilesener's exciptante olding yap	Yarungu
	sistem
· Donarim kayraklari)	
· jazılın " bilgi sistemi	
· veri " bilesenteri	kullanici
· Ag	
	ùes:
· Dat yorkim bilgi sistemeri	& isletme dis veriler, YBS+KDS ile Isletme Li
Soletin pild, eistemen	voilori alu. (veri madenciliai de vor.)
· voror de ste v bilgi sistem	Hedoplor
· Bilgi tabanlı is " Lineri	· isletmenin performans, we ravie takibi
" (Siemsel 12/9)	· soruhların görülmesi
	· firsattarin deger lendirimesi · ileri dendik tehmin yapılması
igs:	
	BTS:
Girdiler Islem Girtilar . Veri toplana > Saulano , geri > Raporto	
hazırlama aggirma sınıl- sorgu ces	of CAD CAM sist.
	· MR sist.
gincelleme	
20	UBS
OR satis izieme, envanter dürrenleme, fatu	
nazirlama vartli gecis	(MS)
YBS:	
islam bout islayed boyut	Bris
· KDS, rapor, analiz · Birimbrarası bilgi	(ves) < (lgs)
Yo'netin bayetu	
· Alt you neigh , or a your min, out you retire	·Kullance
	·Yohetici
005:	"sistem analisti
· Bûro Islemleri	·Sisten tasar inclari
KDS:	·fragranci Dester personeli
*-Planti-plansiz Karar varmer iain tom as	
majari destevleyen sistem	
* Raportardan auran Planti bilgi akisi ile	
adrone bree	

coje erisi plan, di - ksisteme kaynak sagi- layici  Malist  H ten isietme yanetimi men bilgi sistemi bila isistemenin sorunlari va belicemeli it sektor varar vermeli it sektor ve isin isievisire hakim amali it sektor ve isin isievisi	rante ranco
coje erisi plan, di - ksisteme kaynak sagi- layici  Malist  H ten isietme yanetimi men bilgi sistemi bila isistemenin sorunlari va belicemeli it sektor varar vermeli it sektor ve isin isievisire hakim amali it sektor ve isin isievisi	inalite vapsan tannana malyet vayradar  Fizibilite calismasi * Projenin olabilitligii arastarilici * Zanan * Sosyal * Yanetin * Vasal * Exononik * Tannan * Sasyal * Yanetin * Yasal * Exononik
coje erisi plan, di - ksisteme kaynak sagi- layici  Malist  H ten isietme yanetimi men bilgi sistemi bila isistemenin sorunlari va belicemeli it sektor varar vermeli it sektor ve isin isievisire hakim amali it sektor ve isin isievisi	inalite vapsan tannana malyet vayradar  Fizibilite calismasi * Projenin olabilitligii arastarilici * Zanan * Sosyal * Yanetin * Vasal * Exononik * Tannan * Sasyal * Yanetin * Yasal * Exononik
coje erisi plan, di - ksisteme kaynak sagi- layici  Malist  H ten isietme yanetimi men bilgi sistemi bila isistemenin sorunlari va belicemeli it sektor varar vermeli it sektor ve isin isievisire hakim amali it sektor ve isin isievisi	inalite vapsan tannana malyet vayradar  Fizibilite calismasi * Projenin olabilitligii arastarilici * Zanan * Sosyal * Yanetin * Vasal * Exononik * Tannan * Sasyal * Yanetin * Yasal * Exononik
layici  Inalist  Ithen isletme yonetimi nen bilgi sistemi bila  isi almali  isi sistemi ile cottimi sogiatmali, uggula- mayo karar vermeli  then teknik bilgisi nen analitik dissinne eccerisi almali  ti sertor ve isin isleyisine hakim amali  ti san ili skileri yi amali  Problemio tanmi	· rante · ranco · ranc
layici  Inalist  Item i sletme yanetimi nen bilgi sistemi bila  i si olmali  i sletmenin serunlari va belicemeli  k Bilgi sistemi ile attimi saglatmali, ugula- maya karar vermeli  t Hen teknik bilgisi nen analitik disevinne  ecet si olmali  t Sertar ve isin isleyisire hakim omali  t Kaynak, eraje, risk (degisim yanetebilmeli  t inan iliskileri yi amali  Problemin tanmı	· rante · ranco · ranc
Malist  Hen isletme yanetini hen bilgi sistemi bilo  isi almali  isistemenin serunlari vib. belicemeli  isletmenin serunlari vib. belicemeli  isletmenin serunlari vib. belicemeli  isletmenin seglatmali, uggula-  maya varar vermeli  Hen teknik bilgisi hen analitik dissinme  eccerisi almali  t sextor ve isin isleyisine hakim almali  ktaynak, probenist (degisim yanetebilmeli  kinan iliskileri yi amali  Problemin tanmı	malyet "kayraklar  Fizibilite galismasi **Tevniv Fizibilite  **Zaman  **Sosyal  **Yohetim  **Yosal  **Evononiv  **Tevnoniv  **
tten isletme yanetini hen bilgi sistemi bili sistemi bili sistemi sorunlari vo be inemeli kaligi sistemi ile attimi sagiatmali, jugularaya varar verneli ken teknik bilgisi hen amilitik disesinne ecerisi almali sepertisi hen amilitik disesinne kerikayak, eraje, risk (degisin yanetebilmeli kirsan iliskileri yi amali.  **Trablemin tanmı	rallyet "kayraklar  Fizibilite calismasi: * Projenin olabilirliği arastırlır.  Teknik fizibilite  Zanar  Sosyal "Yonetim " "Yasal "Exononik "  Tanan " "Yasal "Exononik "  Tanan " "Yasal
Essenienin seruntari vis belicemeli  K Blgi sistemi ile attimii saglatmali, jugula- naya karar vermeli  K Hen teknik bilgisi nem analitik dissinme ecerisi olmali  t sertor ve isin isleyisine harim olmali  K Kaynar, proje, risk idegisim yanetebilmeli  K insan iliskileri yi anali  Problemin tanmı	Fribilite calismasi *Projenin olabiliciligi arastrollo. *Teknik fizibilite *Zonan *Sosyal *Yohetin " Yosal *Expnonik "
Essenienin seruntari vis belicemeli  K Blgi sistemi ile attimii saglatmali, jugula- naya karar vermeli  K Hen teknik bilgisi nem analitik dissinme ecerisi olmali  t sertor ve isin isleyisine harim olmali  K Kaynar, proje, risk idegisim yanetebilmeli  K insan iliskileri yi anali  Problemin tanmı	Fribilite calismasi *Projenin olabiliciligi arastrollo. *Teknik fizibilite *Zonan *Sosyal *Yohetin " Yosal *Expnonik "
Essenienin servitori vis belicemeli  Rilgi sistemi ile continui siglatimali, jugula- mayo varar vermeli  * Hen teknik bilgisi nem analitik dissinme ecerisi almali  * Sertor ve isin isleyisine hakim amali  * Kraynak, proje, risk idegisim yanetebilmeli  * inan iliskileri yi amali  * Problemin tanmı	Fribilite calismasi *Projenin olabiliciligi arastrollo. *Teknik fizibilite *Zonan *Sosyal *Yohetin " Yosal *Expnonik "
raya karar remeli  * Hen teknik bilgisi hen analitik dissinne ecetisi dimali  * Sertor re isin isievisine hakim dimali  * Kaynak penderisk idegisim yönetebilmeli  * Insan iliskileri yi anali  * Problemin tanmı  * Fizibilite adişması	trojenin obbilirliği araştırılırı Teknik fizibilite Zaman Sayal Yanetim 4 ceşitleri Yasal Exononik 4
then texnik bilgisi hen amilitik disenne.  secerisi almali t serter ve isin isleyisine hakim amalli tkaynak perpercisk (degisim yanetebilmeli tinsan iliskileri yi amalli Problemia tanmı	· Ternir fizibilite  · Zaman  · Sosyal  · Yohetim  · Yosal  · Erononir  · Carriblite  cesitleri  · Yosal
tenten teknik bilgisi hen analitik disenne.  ecetisi almali t sertor ve isin isleyisine hakim almali.  *Kaynak penderrisk idegisim yönetebilmeli t nan iliskileri yi amali.  *Problemin tanmı.  *Fizibilite adisması.	· Zaman · Sosyal · Yohetim · Yosal · Expnonik
* Kosan iliskileri yi amall.  * Problemin tanmı  Fizili'lite adışımısı	· Zaman · Sosyal · Yohetim · Yosal · Expnonik
* Kayrak probenisk idegisim yonetebilmeli:  * Insan Iliskileri Yi amalı  • Problemin tanımı  • Fizibilite adışımısı	· sosyal · Ythetim 4 · Yosal · Expnonik 4
* insan liskiler yi amali.  Problemin tanımı  Fizilalite adişması	· Yohetim " Gesitler " · Yasal " · Eronomik "
· Problemin tanmy	· Yasal · Eronomik · Yasal · Eronomik · Yasal · Eronomik · Yasal · Eronomik · Yasal ·
rizibilite adismasi	· Exphanic 4
rizibilite adismasi	Tay av Caralle
· Analiz	Tov A) ( G2)(21)40
	- Landone Sid
Genel taserin (Blairister)	*sistemin ternir danararının belirlenmesid
Ayrintily tasarim (golistimo syraci	· Yazılım
Geraeriestime	iletisim
	KRISKEr ve Yetersizlikler tanımlanır
· Klasip sureq waterfall	zaman Fizib.
· Model Olusturm-protes	*Belirlenen tamanın nasıl paylastırılacağı V6
· Rup modeli	<u>celimenin</u>
· Ayuri programana)	Gantt PERT
	SMS project vb. SAS sectinde
Excinsels inealer	Shekloran sakrasik sire She (Si+ L+Se+ Sp/6
A V	Gryinser Gestünser
Artimli Spiral Spiral Heratif plarak Afrototioten versivo-	Sure Sure
	* kullanici, nedel vitle vib incelent.
RUP:	Yosal Fizibilite
* kullanım senaryoru güdünlü, mimari yapı mar.	+ Sistemin re round rullonimon yasalara
Kezli, artimli ve iteratio	uygunluğunu oraştırır.
A. V.C. OCONCOR loss	F. (2.) (C.)
Aykırı programlama	Ekonomik Fiz.
· basitlik	*maliyet-laudo analizi verim geri öden sücesi vb. hesaplanıc
geri besieme	our of the saparus.
· cesaret	

Aday sistence matrisi: Historia sistem biden cokyan agusnam tkasullara gare agisimi iy bellirir varmank \* NY rep agricultura promomo vopria den somet kin strosme vortur Hersisten yar brellik yaninden yor ireth tisin nasıl yapılarağını göstermez, tasarın son korul shemildin der puantanir ve vozdelik ağırlığına göre son pun betirtenin one assent. Gerexsinim Analizi: Parastirma - 6 19 · Governo Yorlasimi · kisisel otrizme youten Stoplana youtember; ten uygun aterma bulman icin and geler · Anket Yorkerni ve islevier afrintiaryla torimiani. \* aikt, olarax intigacion, sistemin downe, on kizisel gorilane uggen about, theriby ves. alkar. Yapılandır ilmamış Yapılandırılmıs · Fize raportary gozden gegirilir · ton tounk termer incelepir. kisi belli alan go · tyrintali incesente poni popular rusme tipi · Proje grubanus gorev dagumi yapılır. - tone yarm : syrutili - rapali sorular dan agir socu siralması · Denetiene nevalenosi kuralur. uglu sorubra. Milorat voron voruga isinir. - timbergelim . Tom tersi . Molakat ver en Sistem Analizi \* Gereksinimier Enceren saptanirsa axis diy. isterline upquianir gosterini, Saptonnaz sa prototip vzerinden tartisarax varar verme Sistem Analizi: \* mac geresshimleri ve tasarımın temelini Kullanın senaryosu Modellemasi: alidementic Kullanim · Ver soziugi : Tam veri nesneterinin tanımbrı actor iliskiler seraryary ·ERD: yeri nesneleri arası ilizkiler (VID) · VAD: Vollerin tour ma seeli, tonksiyonlar \*Autorier inson DIMAK · STD: (Ourum gecis dingagrami) Sistem disin sistem zorunda degil dari daylor sonucinda sistemin rasil rore-Use case model isterierin aniasilip i rade edil. YAD: mesini sagrayan bir yontem 1 Stercier Aktor: sistemin Kullaniculari ogrer Birinail (primary) actor: as 11 fayby 1 saglayan istemler basiatan kullanici 1.1 Dester Artory : bilgi-dester sigloyon artorler Yeni xen1 69-Senaryo: Anbali bir sonuca ulasmak iain ovedrie Sgrenci cenci sistem arasında gerceklesen olaylar tinciri Kaya! 10/19/51 · igerme xoriar tex your Thickor senary o grubunda + " gaxismasin diye aynı varlık tekrarla kullanılan boska bir senaryo Senaryolar yabilic. · genisletme orasi belirlikosulda ana senar Miskiler yodan ayrılman artasından sonra galvan senaryo · drellestirme Spereiden Greet türetme

