درس پروژه پایانی

عنوان پروژه : وبسایت مدیریت دامداری

استاد : دکتر عطایی

علی ضابط پور

## مقدمه:

طبق جستجوهای انجام شده پلتفرم یا اپلیکیشنی به صورت جامع برای مدیریت گاوداری در سطح اینترنت موجود نیست یا تعداد اندکی که موجود هستند هم قدیمی هستند یا فقط مربوط به پلتفرم خاصی هستند به طور مثال فقط برای ویندوز می باشند.به همین منظور ساخت پلتفرمی برای مدیریت دام(اختصاصاً مربوط به گاو) را مد نظر قرار دادیم.

# عکس یکی از پلتفرم های رقیب:

امروز : ۲۰/۲۰/۲۹۲۱	بارسازي			1797/-17-1 1797 Index		آبنده روزهای بعد گذشته		شرکت تست(۲۲۲)
بیش فرض ها	حمعه	ەشىيە	۲شبیه	۲شنبه	۲شنبه	۱شنیه	شببه	10/170
تعریف برونکل شا		7-	19	ŧΛ	TV	19	To.	27
تعاريف برنامه	ا •لاگ برم افرار(۱۹)	16	144	TA.	īv	-13	10	عات ماده/زنده
تعريف بهاربندها								ا و عملیات
يرسيل فعال	۸ •+احتمال رایش(۶) •+برنامه	۷ •+احتمال زایش(۹) •+برونکل(۱)	۶ •+احتمال زایش(۲) •+برونکل(۱)	٥	۴ •لاگ نرم افزار(۲)	۲ •لاگ برم افزار(۲۰۷)	۲ • لاگ نرم افرار(۲۸)	بایی دامها
تعریف کاربران	روزانه(۲۲۰۶) •+روز باز بین	•+برنامه روزانه(۲۱۷۰)	۰+برنامه روزانه(۲۱۱۸)					ن وضعیت
يشتيبان	10	17	NT.	17	۱۱ لیست ۲ خفت ناما تن •+احیمال زایش(۵)	۱۰ •+احیمال زایش(۲) •+برنامه	و •+احیمال رایش(۲) •+برنامه	گنه
ارتباط با سيرور					•++رنامه (وزانه(۲۱۲۲)	دورانه (۲۱۰۹) ۱۰+روز باز بین	روزانه(۲۰۶۸) • دخ اخبار >>	تولیدی روزانه
وبرایش برنامه ها	17	7)	7-	19	1A	17	19	، گنه
تنظيمهاي نمايش								سهاي ورود اطلاعات
بخش اورزایس	79	TA.	tv	7.0	70	71	17	اطلاعات دسته ابی
لاگ سیستم								ن مرکز اصلاح نزاد
نماس با ما				- Ga				و انبار اسبرم
دريافت احبار	v	36	9	,	T	,	,	دارو
								ن سريع
10.0400				- 0	- 11	عمل		
						عمل	حديد	
. )	i i		normer.				اصلاح	
4.							حدف	
لسخه نرم افرار ۲۰۲۲					-/-		نمایش پیوست	

#### ساختار دیتابیس پروژه:

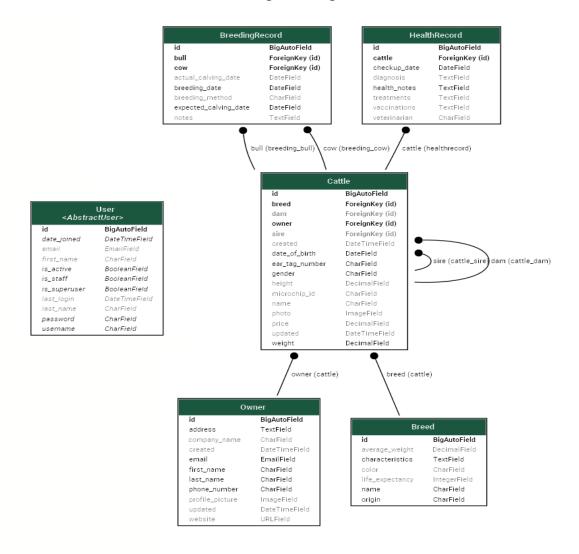
Owner: شامل افرادی می شود که در دام داری ذینفع هستند و افراد مختلفی میتوانند تعداد دام های متفاوتی در دام داری داشته باشند و بر اساس تعداد دام سهم سودشان مشخص می شود.

Cattle: شامل گاو های ما می شود که ویژگی های متفاوتی هم برای گاو ها در نظر گرفتیم.

breed: شامل نژاد های مختلفی می شود که میتواند به هر گاو اختصاص یابد.

breedingRecord: مربوط به سابقه پرورش گاو ها می شود.

healthRecord: مربوط به سابقه سلامتی گاو ها می شود.



## تكنولوژي هاي استفاده شده:

بکند: در بکند از زبان پایتون و فریمورک جنگو(جنگو رست فریمورک) استفاده شده است و با استفاده از این فریمورک ما api هایی را تولید کرده و در اختیار فرانت اند قرار میدهیم.

فرانت اند: در فرانت اند از زبان javascript و همچنین کتابخانه ریکت استفاده شده همچنین برای استایل هم از کتابخانه tailwindcss استفاده شده است.

برای احراز هویت نیز از jwt token استفاده شده است.

### تصاویری از محیط وب اپلیکیشن:

