#### پيوست پروژه:

#### توضيحات:

- هنگامی که یک نیرو بافی را به صورت continuous دارد، هر نوبت آن باف برای آن نیرو به مدت یک نوبت فعال می شود. از تفاوتهای این حالت با داشتن یک buff به صورت دائمی این است که در صورت dispel شدن buff های دائمی از بین می روند ولی continuous ها نوبت بعد دوباره buff را به دست می آورند.
  - منظور از نیرو در جداول، مینیون یا قهرمان است.
- هنگامی که از لفظ "یک" در جامعهی هدف استفاده می شود، روی یکی از اعضای خانهی هدف که توسط کاربر به کمک مختصات خانه معین شده، اعمال می شود.
  - هنگامی که از لفظ "همه" استفاده می شود، روی کل جامعه هدف اعمال می شود.
- اعمال چند باف از یک نوع : هنگامی که به یک نیرو چند باف از یک نوع اعمال می شود، در هر نوبت همه ی بافها از آن نوع اعمال می شوند، مثلا اگر چند بار مسموم شود به همان تعداد از جانش کم می شود. اگر چند بار مسموم شود همه ی آن ها اعمال می شوند ولی در مورد stun و stun اعمال چند باره فرق با اعمال یک باره ندارد، به این معنی که اگر یک نیرو در یک نوبت یک بار برای دو نوبت و یک بار برای یک نوبت stun شود، مانند این است که برای ۲ نوبت (نه ۳ نوبت) stun شده است.
  - موارد ستاره دار (\*) امتیازی محسوب میشوند.
- منظور از cooldown در قسمت قهرمان، مدت زمانی است که باید منتظر ماند تا قابلیت ویژه ی قهرمان دوباره قابل استفاده شود.
   در هنگام نمایش قهرمان در command line این ویژگی باید در قسمت desc نوشته شود.
  - باف holy buff تنها اثرات ناشی از ضربهها را می گیرد، یعنی هر جایی در مستند که از لغت ضربه استفاده شده بود. و گرنه روی کاهش سطح سلامتی و اثرات سم یا خانههای آتش تاثیری ندارد.
    - خانههای سم افراد را برای ۳ نوبت مسموم می کنند.
    - روی یک خانه چند اثر خانه نیز می تواند قرار بگیرد.
- توضیحاتی درباره ی از بین رفتن poison و weakness بافها: هنگامی که poison غیر فعال می شود، کاهش سطح سلامتیهایی که تا الان اعمال کرده خنثی نمی شود، اما weakness بافها اثراتشان از بین می روند. (غیر فعال شدن، هم می تواند در اثر کارتها خنثی شود مثل کارت ۲) مثال: فرض کنید یک نیرو با ۱۰ واحد سطح سلامتی داریم و در نوبت اول هم یک poison buff برای ۳ نوبت و هم یک مثال: فرض کنید یک نیرو با ۱۰ واحد سطح سلامتی برای ۳ نوبت روی آن اعمال می شود سپس در نوبت سوم این اثرات خنثی می شوند. سطح سلامتی این نیرو در نوبتهای ۱ تا ۴، به ترتیب ۷ و ۶ و ۵ و ۸ و ۸ است

# Spell:

شماره	نام	قيمت	مانای مورد نیاز	جامعهی هدف	اثر
١	Total Disarm	1		یک نیروی دشمن	تا آخر بازی disarm میشود.
۲	Area Dispel	۱۵۰۰	۲	یک مربع ۲ در ۲	این کارت buff های مثبت نیروهای دشمن و buff های منفی نیروهای خودی را از بین میبرد
٣	Empower	۲۵۰	١	یک نیروی خودی	۲واحد به قدرت ضربهی یک نیرو اضافه می شود.
۴	Fireball	۴٠٠	١	یک نیروی دشمن	۴ واحد به یک دشمن ضربه وارد می کند.
۵	God Strength	۴۵۰	۲	قهرمان خودی	۴ واحد به قدرت ضربهی قهرمان اضافه می کند.
۶	HellFire	۶۰۰	٣	یک مربع۲در۲	برای دو نوبت در خانههای مورد هدف <u>اثر خانهی</u> <u>آتشین</u> را ایجاد م <i>ی ک</i> ند.
٧	Lighting Bolt	۱۲۵۰	۲	قهرمان دشمن	۸ واحد به قهرمان دشمن ضربه میزند.
٨	poison Lake	9	۵	یک مربع ۳در۳	برای یک نوبت در خانههای مورد هدف <u>اثر خانهی</u> <u>سم</u> را ایجاد م <i>ی ک</i> ند.
٩	Madness	۶۵۰	•	یک نیروی خودی	برای ۳ نوبت قدرت ضربهی یک نیرو را ۴واحد افزایش میدهد اما disarm میشود
١٠	All Disarm	7	٩	همهی نیروهای دشمن	برای یک نوبت disarm میشوند.
11	All poison	۱۵۰۰	٨	همهی نیروهای دشمن	همه نیروها برای چهار نوبت مسموم میشوند.
١٢	Dispel	۲۱۰۰	٠	یک نیروی خودی یا دشمن	این کارت buff های مثبت نیروهای دشمن و buff های منفی نیروهای خودی را از بین میبرد.
١٣	Health with profit	770.	٠	یک نیروی دوست	یک weakness buff با ۶ واحد کاهش جان به نیرو می دهد اما برای ۳ نوبت ۲ holy buff دارد.
14	Power Up	۲۵۰۰	۲	یک نیروی خودی	یک power buff با ۶ واحد افزایش قدرت ضربه اعمال می کند.
۱۵	All power	۲۰۰۰	۴	همهی نیروهای خودی	به همهی نیروهای خودی یک power buff با ۲ واحد افزایش قدرت ضربه به طور دائم میدهد.

18	All Attack	۱۵۰۰	۴	همهی نیروهای دشمن در یک ستون	به همهی نیروهای دشمن به اندازهی ۶ واحد ضربه وارد میکند.
۱۷	Weakenin g	1	١	یک minion دشمن	یک باف weakness با ۴ واحد کاهش سطح قدرت ضربه در یک نیرو اعمال میکند.
١٨	Sacrifice	18	٢	یک minion خودی	یک weakness buff با عواحد کاهش سطح سلامتی و یک power buff با ۸ واحد افزایش قدرت ضربه به نیرو اضافه می کند.
19	Kings Guard	۱۷۵۰	٩	یک minion تصادفی از دشمن در ۸خانه اطراف قهرمان خودی	دشمن را می کشد
۲٠	Shock	17	١	یک نیروی دشمن	برای ۲ نوبت stun می شود.

## Minion:

شماره	نام	قيمت	مانای مورد نیاز	سطح سلامتی	قدرت ضربه	نوع ضربه	محدوده حمله	قابلیت خاص	زمان فعال شدن قابلیت خاص
١	كماندار فارس	٣٠٠	٢	۶	۴	ranged	٧	-	-
۲	شمشيرزن فارس	۴۰۰	۲	۶	۴	melee	ı	هنگام ضربه زدن نیرو را برای نوبت جاری stun می کند.	On Attack
٣	نيزهدار فارس	۵۰۰	١	۵	٣	hybrid	٣	-	-
۴	اسبسوار فارس	۲٠٠	۴	1.	۶	melee	ı	-	-
۵	پهلوان فارس	۶	٩	74	۶	melee	1	به تعداد دفعاتی که در نوبتهای قبل به یک نیرو حمله کرده، ۵ واحد بیشتر به آن نیرو ضربه وارد میکند	On Attack
۶	سپەسالار فارس	۸۰۰	٧	17	۴	melee	_	Combo	Combo
γ	کماندار تورانی	۵۰۰	١	٣	۴	ranged	۵	-	-
٨	قلابسنگدار تورانی	۶۰۰	١	۴	۲	ranged	٧	-	-
٩	نیزهدار تورانی	۶۰۰	١	۴	۴	hybrid	٣	-	-
١٠	جاسوس تورانی	٧٠٠	۴	۶	۶	melee	-	نیروی دشمن را برای یک نوبت disarm می کند و برای ۴ نوبت مسموم می کند	On Attack
11	گرزدار تورانی	40.	٢	٣	1.	melee	1	-	-

١٢	شاهزادهی تورانی	٨٠٠	۶	۶	١.	melee	-	Combo	Combo
۱۳	ديو سياه	۳۰۰	٩	14	١٠	hybrid	γ	-	-
14	غول سنگانداز	۳۰۰	٩	17	17	ranged	γ	-	_
۱۵	عقاب	7	۲		٢	ranged	٣	۱۰ واحد power buff با افزایش جان دارد.	passive
18	ديو گرازسوار	٣٠٠	۶	18	٨	melee	-	-	-
١٧	غول تکچشم	۵۰۰	γ	١٢	11	hybrid	٣	هنگام مرگ به مینیونهای در ۸ خانهی مجاور به اندازهی ۲ واحد ضربه وارد می کند .	On Death
١٨	مار سمی	٣٠٠	۴	۵	۶	ranged	۴	تا ۳ نوبت نیروی دشمن مسموم میشود	On Attack
۱۹	اژدهای آتش انداز	۲۵۰	۵	٩	۵	ranged	۴	-	-
۲٠	شیر درنده	۶۰۰	٢	١	٨	melee	-	holy buff روی اتک آن تاثیر ندارد یعنی از قدرت ضربه کم نمی کند	On Attack
۲۱	مار غولپیکر	۵۰۰	٨	14	Υ	ranged	۵	مینیونهای در خانههای تا دو واحد فاصله، هنگام ضربه خوردن به طور دائم، یک واحد بیشتر ضربه میخورند(عکس عملکرد holy)	On Spawn

***	گرگ سفید	4	۵	٨	۲	melee	-	زمانی که به یک مینیون ضربه میزند، در نوبت بعد ۶ واحد و در نوبت بعد از آن ۴ واحد از سلامتی او کم میشود. (تاثیرات زمانی مانند این باف	On attack
74	پلنگ	۴۰۰	۴	۶	۲	melee	1	زمانی که به یک مینیون ضربه میزند، مینیون نوبت بعد ۸ واحد از سلامتیاش کم میشود	On attack
74	گرگ	۴۰۰	٣	۶	١	melee	-	در نوبت بعد مینیون ۶ واحد از سلامتیاش کم میشود	On attack
70	جادو گر	۵۵۰	۴	۵	۴	ranged	٣	به خودش و هر مینیون خودی در ۸ خانهی مجاورش یک مجاورش یک power با ۲ واحد افزایش قدرت ضربه و یک weakness با واحد کاهش سلامتی هر کدام به اندازه ی یک نوبت میدهد.	passive
75	جادوگر اعظم	۵۵۰	۶	۶	۶	ranged	۵	همراه با خودش به هر مینیون خودی در ۸ خانهی مجاورش	passive

								یک power با ۲ واحد افزایش قدرت ضربه و یک holy buff به صورت Contiousمید	
77	جن	۵۰۰	۵	١٠	۴	ranged	۴	به همهی مینیون خودی power با ۱ واحد افزایش قدرت ضربه به صورت ضربه به صورت continuous	On Turn
* ۲۸	گراز وحشی	۵۰۰	۶	1.	14	melee	-	disarm نمیشود	On Defend
*۲9	پیران	۴۰۰	٨	۲٠	17	melee	-	مسموم نمىشود	On Defend
**.	گيو	40.	۴	۵	٧	ranged	۵	از کارتها اثر منفی نمی بیند (چه باف منفی، چه ضربه)	On Defend
٣١	بهمن	40.	٨	18	٩	melee	•	به صورت تصادفی به یکی از سطح سلامتی مینیون های حریف ۱۶ تا کم می کند.	On Spawn
*٣٢	اشكبوس	۴۰۰	٧	14	٨	melee	-	از نیروهایی که قدرت ضربه ی کمتری دارند اتک نمیخورد	On Defend
44	ايرج	۵۰۰	۴	۶	۲٠	ranged	٣	-	-
74	غول بزرگ	۶۰۰	٩	٣٠	٨	hybrid	٢	-	-

٣۵	غول دوسر	۵۵۰	۴	١٠	۴	melee	-	هر نیرویی که مورد حمله قرار میدهد تمام اثرات مثبت اعمال شده خنثی میشوند	On Attack
٣۶	ننه سرما	۵۰۰	٣	٣	۴	ranged	۵	مینیون های حریف در ۸خانهی مجاور یک نوبت stun می شوند	On Spawn
۳۷	فولاد زره	۶۵۰	٣	١	١	melee	-	holy تا ۱۲ buff به صورت continuous دارد	Passive
٣٨	سياوش	۳۵۰	۴	٨	۵	melee	ı	در هنگام مرگ ۶ ضربه به قهرمان دشمن میزند.	On Death
٣٩	شاەغول	۶۰۰	۵	1.	۴	Melee	1	Combo	Combo
۴.	ارژنگ دیو	9	٣	۶	۶	Melee	-	Combo	Combo

توضيح ستون زمان فعال شدن قابليت خاص:

On Spawn: هنگام بازی کردن کارت قابلیت خاص اعمال می گردد.

Passive: هر نوبت اعمال مي گردد

On Death: هنگام مرگ اعمال می گردد

On attack:هنگامی که حمله می کند روی نیروی مورد حمله واقع شده اعمال می گردد

On Defend: هنگامی که روی او اسپل اعمال میشود یا مورد حمله قرار می گیرد اعمال می گردد

Combo: کارت هایی که قابلیت کمبو دارند می توانند (در صورت امکان) به صورت گروهی (مطابق دستور مستند) به نیروی حریف حمله کنند. تاثیر ضربه تمام نیروها بر نیروی حریف اعمال می شود، اما تاثیر ضربه حریف (در صورت disarm نبودن) تنها به اولین نیروی مشخص شده خودی اعمال می گردد

## Hero:

شماره	نام	قيمت	سطح سلامتی	قدرت ضربه	نوع ضربه	محدوده	قابلیت خاص	مانای مورد نیاز	cooldown
١	ديو سفيد	٨٠٠٠	۵۰	۴	melee	-	یک power buff با ۴ واحد افزایش قدرت ضربه به طور دائم روی خود اعمال می کند.	١	۲
۲	سيمرغ	9	۵۰	۴	melee	1	همهی نیروهای دشمن را برای یک نوبت stun میکند.	۵	٨
٣	اژدهای هفتسر	۸۰۰۰	۵۰	۴	melee	ı	۱نفر را disarm میکند.	٠	١
۴	رخش	۸۰۰۰	۵۰	۴	melee	ı	یک نیروی دشمن را برای یک نوبت stun می کند.	١	۲
۵	ضحاک	1	۵۰	۲	melee	1	هنگام ضربه فرد را برای ۳ نوبت مسموم میکند	-	-
۶	کاوہ	۸۰۰۰	۵۰	۴	melee	ı	یک خانه را برای ۳ نوبت مقدس می کند.	١	٣
γ	آرش	1	٣٠	٢	ranged	۶	به همهی نیروهای در سطر قهرمان ۴واحد ضربه وارد می <i>ک</i> ند.	٢	۲
٨	افسانه	11	۴۰	٣	ranged	٣	یک نیروی دشمن را dispel میکند	١	۲
٩	اسفنديار	17	۳۵	٣	hybrid	٣	holy buff۳ را به صورت continuous دارد.	1	-
1.	رستم	۸۰۰۰	۵۵	γ	hybrid	۴	-	-	-

## Item:

شماره	نام	قیمت usable یا collectible	اثر
١	تاج دانایی	300	مانا را در ۳ نوبت اول یکی زیاد می کند.
۲	ناموس سپر	4000	در قهرمان خودی 12 holy buff فعال می کند.
٣	کمان دامول	30000	تنها برای ranged و hybrid: قهرمان خودی هنگام ضربه نیروی دشمن را برای یک نوبت disarm
۴	نوشدارو	collectible	۶ واحد سطح سلامتی نیروی تصادفی را افزایش میدهد
۵	تير دوشاخ	collectible	قدرت ضربهی یک نیروی ranged یا hybrid تصادفی را ۲ واحد افزایش میدهد
۶	پر سیمرغ	3500	برای hybrid و ranged: از قهرمان حریف ۲ واحد قدرت ضربه کم میکند ( یعنی اگر قهرمان حریف hybrid یا می افتد )
γ	اكسير	collectible	۳ واحد سلامتی را افزایش میدهد و یک power buff با ۳ واحد افزایش قدرت ضربه برای مینیون

			تصادفی اعمال می کند.
٨	معجون مانا	collectible	در نوبت بعد۳ تا مانا را افزایش میدهد
٩	معجون رویین تنی	collectible	۰ holy buff در نیروی تصادفی خودی برای ۲ نوبت فعال میشود.
1.	نفرین مرگ	collectible	به یک مینیون تصادفی این قابلیت را میدهد که در هنگام مرگ ۸ ضربه به طور تصادفی به یکی از نزدیک ترین افراد به خودش وارد کند.
١١	Random damage	collectible	به نیروی تصادفی در زمین ۲ قدرت ضربه میدهد.
١٢	Terror Hood	5000	در هنگام ضربه یک weakness buff کاهش قدرت ضربهی ۲ برای یک نوبت به نیرو ی تصادفی دشمن اعمال میشود.
١٣	Blades of agility	collectible	به قدرت ضربه یک نیروی تصادفی ۶ واحد میافزاید
14	King Wisdom	9000	در همهی نوبتها مانا یکی اضافه میشود.
۱۵	Assassination Dagger	15000	هنگام گذاشتن هر نیروی خودی یک واحد به قهرمان دشمن ضربه میزند.
18	Poisonous Dagger	7000	در هنگام ضربه نیروی

			خودی برای یک نوبت روی نیروی تصادفی دشمن poison buff اعمال می کند.
١٧	Shock Hammer	15000	قهرمان خودی هنگام ضربه برای یک نوبت نیروی دشمن را disarm میکند.
١٨	Soul Eater	25000	هنگام مرگ هر نیروی خودی یک power فافل با یک واحد افزایش قدرت ضربه روی یکی از نیروهای خودی اعمال میشود
١٩	غسل تعميد	20000	هر minion هنگام spawn شدن تا دو نوبت holy buff میگیرد.
۲٠	شمشیر چینی	collectible	برای نیروهای melee: 5 قدرت ضربه می دهد

در صورتی آیتم برای نوع ضربه محدود شده بود در نوع های دیگر تاثیری نمی گذارد. توجه کنید که آیتمهای collectible را مانند اسپل باید استفاده کنید.

توجه کنید تغییرات ناشی از آیتمها دائمی هستند. یعنی اگر از لفظ باف در تغییرات استفاده نشده بود، dispel نمیشوند. برای مثال اگر قدرت ضربهی یک نیرو توسط آیتم دو واحد افزایش پیدا کند، این اثر ماندگار است و با اعمال یک power buff با ۲ واحد افزایش قدرت ضربه متفاوت است.

مراحل: در این قسمت مراحل مورد نیاز در بازی آمده است.(شماره-ی قهرمان و سرباز و spell های حریف در آن مرحله)

شمارهی	Hero	ه Spell	سربازها	آيتم	mode	جايزه
مرحله						(دریک)
1	1	1,7,10,11,12,18,20	1,9,11,11,13,17,18,21,22,26,38,36,40	1	1	500
2	5	2,3,5,9,8,13,19	2,3,5,8,12,15,15,19,23,27,30,33,39	18	2	1000
3	7	6,10,12,14,15,16,1 7	6,7,10,14,16,16,20,24,25,28,29,31,34	12	3	1500

جایزه تمام بازی های سفارشی :1000