



WHITE PAPER (gamers ver.)



Оглавление

Художественное описание игры

Техническое описание игры



Художественное описание игры

Unicorns

Первым этапом в рождении нашей вселенной, как не странно, является зарождение жизни.

Жителями вселенной становятся чудесные и милые Единороги.

Они уже умеют любить, подмигивать и размножаться. А также будут осваивать новые навыки по мере развития вселенной.

Гены единорогов прописаны на протоколе смарт-контракта блокчейна Ethereum проявленным в цветовой форме подобия днк.

Размножение может происходить как между единорогами, принадлежащими одному игроку, так и между всем комьюнити. В таком случае один из игроков получает вознаграждение по одному из выбранных способов, в том числе возможен и бартер.

Тогда как второй получает возможность оставить потомство себе. Таким образом, на лучших экземплярах можно неплохо зарабатывать на внутри игровом рынке, например сдавая своего питомца в аренду для спаривания и получая тем самым пассивный доход в Candy coins. Но силы единорогов не безграничны, и они не могут спариваться чаще установленного временного предела.

Имя единорогу можно дать только один раз или не называть вовсе в случае, если это новорожденный, ожидающий новых хозяев.

Единорогов можно выставлять на биржу UnicornExchange на торги, проставляя свою стоимость, выставлять на аукцион либо обменивать на других единорогов с возможностью доплаты.

Planets

Вторым элементом в новой вселенной является появление первой крипто планеты единорогов. На планете существует лимитированное количество клеток. Каждая клетка земли привязана к протоколу смартконтракта блокчейна Эфириум. Здесь игроки могут приобрести себе землю, построить домик и посадить на своей земле конфетное дерево.

На планете существует центральное конфетное дерево.

Saint Candy Tree

Saint CandyTree это сакральное дерево j планеты. На нем растут конфетные семена candyseeds в ограниченном количестве. Candyseeds нужны, чтобы из них вырастали Candy Trees которые в свою очередь дают плоды power candy и nature candy.

Также Saint Candy Tree обладает способностью создавать новые планеты для единорогов. Для этого нужно создать молитвенную заявку исходя из качества климата планеты и ее условий для жизни. Каждому отдавшему свою



молитву для получения новой планеты и земли необходимо положить Candy Coin's , как знак твердости своих намерений. До момента пока не будет собрано необходимое количество молитв и Candy Coin's - можно будет забрать свою молитву и подаяние Святому дереву в любой момент.

Land and Houses

Землю и домики можно купить, продать или сдать в аренду на Unicorns Real estate .

Земля с домиком и без отличаются в цене. Также на цену влияет местоположение, близость к воде и принадлежность к тому или иному континенту. На континентах с теплым климатом земля стоит дороже и сроки восстановления между размножениями сокращаются. Также на скорость восстановления влияет качество купленного дома.

На своей земле можно посадить по одному конфетному дереву на одно игровое поле земли. Деревья дают плоды - конфеты разных видов. Конфеты также являются важным внутриигровым ресурсом, который можно использовать самостоятельно или продавать и покупать на candy market. Существует несколько видов конфет:

Power Candy

Прием одной Power candy единорогом позволяет сократить ожидание следующего спаривания на 1 час. Можно принимать сразу несколько Power candy и моментально полностью восстановить силы. Дерево дает Power candy в виде своих плодов. На скорость созревания влияет климат земли и близость к воде.

Nature Candy

Nature Candy позволяет ускорить созревание плодов на конфетном дереве. Является прикормом или формой удобрения для Вашего дерева.

Candy Coin

Candy Coin является основным токеном проекта. И единственным, выпущенным в ограниченном количестве игровым ресурсом навсегда. Общая эмиссия составляет 12 000 000 единиц. Является основным инструментом для обмена во внутри игровой экономике игры. Прописана на протоколе блокчейн Ethereum.

Skill Games

Итак, у нас есть планета, а также ее жители с домиками и конфетными деревьями. Далее наши жители захотели заняться чем-нибудь новеньким и веселеньким. Поэтому в нашей вселенной появляются skill games. Бои подушками , пинг понг, шашки, шахматы и многое другое - все это в режиме



онлайн. Играть можно на конфеты, выращенные на дереве, или просто для удовольствия. Ожидаются также бесплатные турниры с призами, на которых победители получают много вкусных конфет.

Community

Наша вселенная уже стала довольно богата событиями. Пора бы уже и перейти к более серьезным вещам, а именно к политике. У нас появляются организованные коммьюнити и социальные группы. Группы могут создавать целые города, если их земли находятся рядом, а также даже целые страны. Возможность собирать конфетки вместе на покупку новых земель и открытие новых планет ю

AR and VR

Также в мир UnicornGo смогут заглянуть все обладатели смартфонов, планшетов и VR гаджетов - попасть на лужайку и в домик к своему единорогу с помощью VR.

Дополненная реальность позволяет находить power candy и nature candy по всей планете Земля, где бы Вы не жили.

Также, Вы сможете перетаскивать всех своих единорогов прямо к себе в комнату, на лужайку или на рабочее место и следить в реальном времени за его состоянием или просто почесать у него за ушком. Это, а также многое другое ожидает Вас в невообразимой вселенной UnicornGo!

Техническое описание игры

Суть игры

Технически, игра представляет собой площадку, где каждый желающий может купить себе единорога, продать единорога, спарить двух единорогов между собой и в результате получить нового единорога на базе генома спаренных двух со своими уникальными чертами. Единорога так же можно подарить.

У каждого единорога есть своя номинальная стоимость - за которую хозяин единорога готов его продать, и рассчитанная на базе формулы, учитывающей количество просмотров данного единорога, его лайки, комментарии, а также историю его покупок/продаж). Популярные единороги растут в цене. Поэтому перед пользователем стоит задача – собирать единорогов и, таким образом, увеличивать свои активы.

Персонаж игры – Единорог

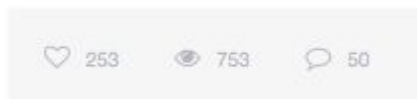
Представляет собой мультяшную фигурку (дизайн выполнен в стиле флэт) с небольшой анимацией, чтобы придать ему реалистичности.



У каждого единорога есть:

Показатели его популярности:

количество лайков, просмотров и комментариев.



Имя единорога:

имя дается при рождении(или при покупке GEN-0) и в будущем его уже нельзя будет изменить.

Mr. Incredible Unicorn

Рассчитанная стоимость:

коэффициент рассчитывается исходя из количества просмотров, лайков, комментариев данного единорога и истории его покупки-продажи. Этот коэффициент со временем падает (может заходить в минус). Чтобы



коэффициент поддерживать – нужна активность.

+23.4453

Поколение единорога:

сколько раз единороги данного конкретного гена размножались. GEN-0 – исходные единорог без родителей, это будет описано ниже.

Gen-3

Дата рождения единорога:

момент, когда единорог появился у владельца после размножения и получил свое имя.

May 27, 2015

Восстановление после размножения:

показатель описывает, насколько быстро после размножения единорог может размножаться снова. Размножение будет описано ниже.

Swift

Геолокация единорога:

если единорог только родился, то это место его рождения. Если совершена покупка-продажа – это место нахождения владельца. Локация определяется по IP пользователя, об этом будет ниже.

USA

Теги, характеризующие единорога:

задаются при рождении (или при покупке GEN-0). Теги используются для поиска единорогов на сайте.

Nice

Gute

Usual

Just

Angry

Панель поделиться в соц-сетях.



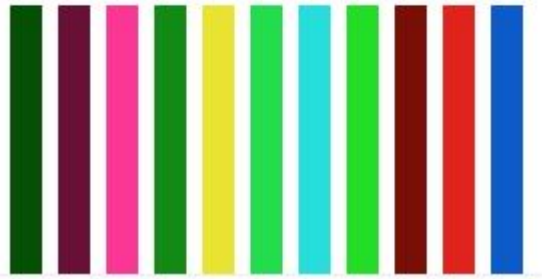
Ген:

то, как выглядит единорог. Одиннадцать строчек в гене – это все изменяемые части единорога (рог, уши, глаза, форма головы, нос, тело, лапки и т.д.). Буква сверху – это тип каждой изменяющейся части (например, 1-ая строчка – это рог, рог может быть ровный - R, изогнутый – S, круглый – O и т.д.). Цвет снизу –



это цвет этой меняющейся части.

R M P O K F L D T E M



Владелец:

каждый единорог принадлежит пользователю игры. При покупке/продаже владельцы меняются.

Owner



Alex Alexeev

Singapore, Singapore

Комментарии:

у каждого единорога есть комментарии. Чтобы оставить комментарий, пользователь должен заплатить. Цена комментария зависит от коэффициента рассчитанной по формуле стоимости единорога.

Comments (3)

Price for comment is: 6,00000004312 \$

Your text

SUBMIT

Revi Sah

May 27, 2016 at 9:14pm

Pellentesque gravida tristique ultricies. Sed blandit varius mauris, vel volutpat urna hendrerit id. Curabitur rutrum dolor gravida turpis tristique efficitur.

Phoenix, the Creative Studio

May 27, 2016 at 9:14pm

Nunc ornare sed dolor sed mattis. In scelerisque dui e arcu mattis, at maximus eros conmodo. Cras magna nunc, cursus lobortis luctus at, sollicitudin vel neque. Duis eleifend lorem non ant. Proin ut ornare lectus, vel eleifend est. Fusce hendrerit dui in turpis tristique blandit.

Dorian Camp

May 27, 2016 at 9:14pm

Cras magna nunc, cursus lobortis luctus at, sollicitudin vel neque. Duis eleifend lorem non ant



Родители и дети:

у каждого единорога (кроме GEN-0) есть родители (2 гена, которые при соединении получили этого единорога) и дети (те единороги, которые получились с использованием гена конкретного единорога)

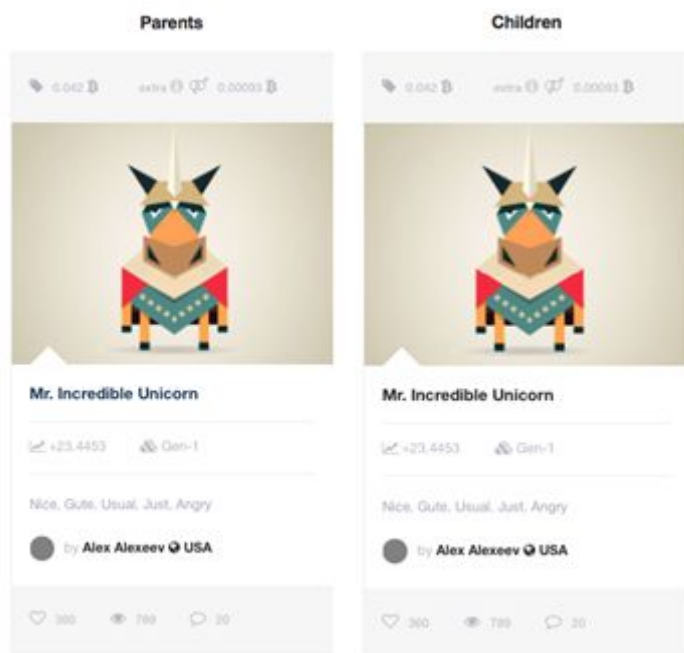
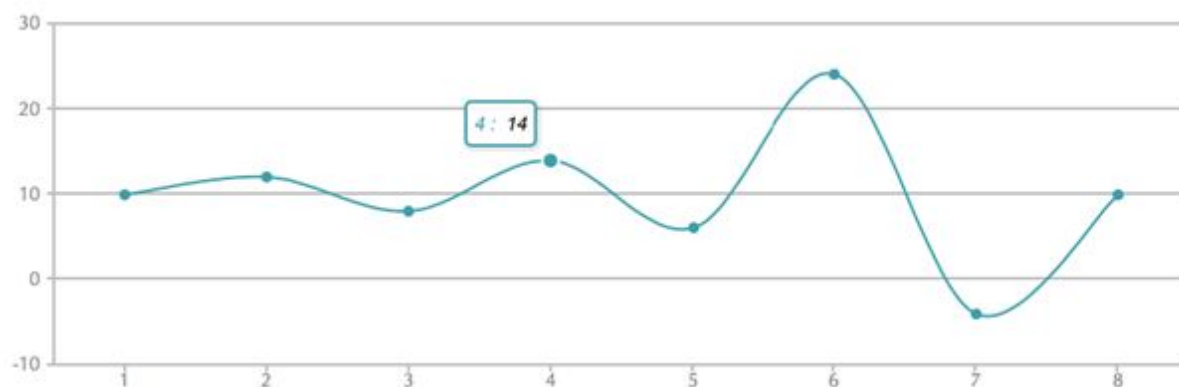


График популярности:

показывает изменение коэффициента расчетной стоимости конкретного единорога со временем (может быть отрицательным)



Размножение единорогов:

Чтобы получить нового единорога, нужно спарить 2-х единорогов между собой.

- ★ Пользователь может это сделать, если у него есть 2 особи. Для этого пользователь заходит на страницу своего единорога, нажимает кнопку "спарить" и в появившемся окне выбирает из своих единорогов того, с которым он хочет спарить настоящего.
- ★ Также пользователь может спаривать своих единорогов с единорогами других пользователей. Существуют 2-е возможности:



1. Пользователь выставляет у своего единорога цену, за которую готов спариться, и каждый желающий может спарить своего единорога с выставленным. Единорог попадает в специальный раздел в маркетплейсе (желающих спариться), а пользователь получает за каждое спаривание деньги.
2. Пользователь находит единорога, с которым хочет спарить своего единорога в специальном разделе маркетплейса (желающих спариться), платит деньги за спаривание и в результате получает нового единорога.

Пользователь, выставивший единорога на спаривание получает деньги, а пользователь, который спарил своего единорога с выставленным – нового единорога.

После спаривания у единорогов наступает таймаут на спаривание. Это специальный режим, во время которого единороги не могут спариваться – режим восстановления. В зависимости от генетической истории, у единорогов могут быть следующие таймауты на спаривание:

Lightning – 5-10 мин

Sport – 20-40 мин

Fast– 1-2 часа

Moderate – 2-4 часа

Slow – до 24 часов

Sluggish – 1-2 дня

Tortoise – 2-4 дня

Sloth – до 1 недели

В игре разрешен инцест. Если спариваются единороги из одного генома, то возможны отклонения – из гена удаляются разделы и единорог рождается без уха или без ноги. Если в гене удаляется больше 3-х разделов, то такой единорог дольше не может спариваться.

Единороги GEN-0

Это единорог, который ни разу не спаривался. Эмиссию этих единорогов производят разработчики при запуске игры – так формируется первоначальный маркетплейс. Все эти единороги будут совершенно разные по внешнему виду.

Одновременно на продажу будут выставлены несколько единорогов. Новые будут появляться после покупки предыдущих. Продажа GEN-0 будет осуществляться по принципу аукциона следующим алгоритмом:

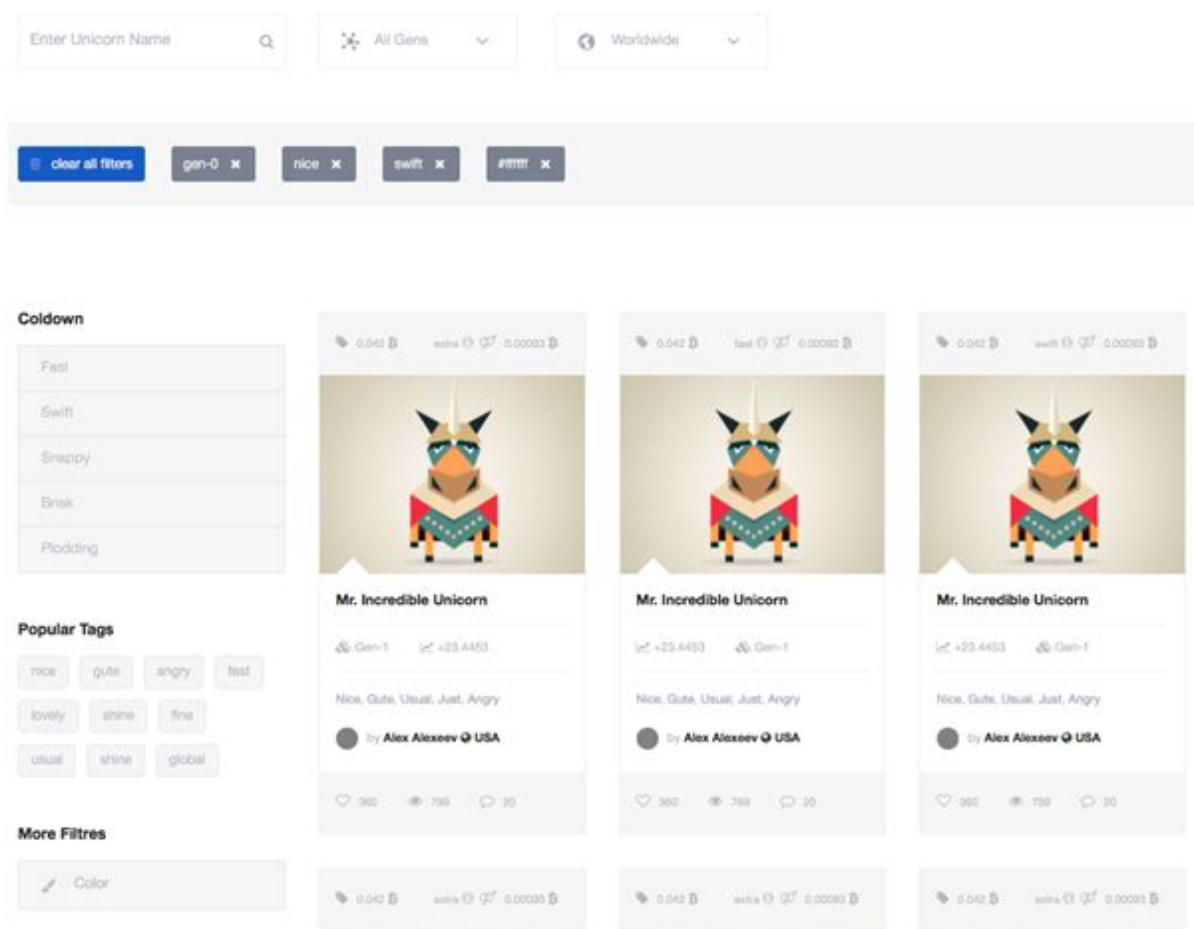
- ★ назначается первоначальная цена, которая со временем уменьшается;
- ★ как только единорог куплен по определенной цене, следующий появится в продаже по цене, равной цене покупки + 20%, и снова будет уменьшаться;
- ★ будет установлена минимальная цена, после которой уменьшение уже происходить не будет.



Чтобы усилить эффект от первой покупки, по умолчанию, единороги будут черно-белые, и момент приобретения GEN-0 пользователю предлагается по клику на кнопку сгенерировать цвета каждой части тела единорожка.

Маркетплейс

Одной из фишек игры и то, что ее выгодно будет отличать от подобных – это расширенный поиск по маркетплейсу. По каждому описанному параметру единорога будет свой фильтр, а также временные и ценовые фильтры. Пользователь выбирает значение фильтра, оно появляется в верхней строке в виде тега и происходит сортировка согласно выбранным параметрам.



Фильтры будут по:

- ★ имени единорога
- ★ уровень GEN единорога
- ★ по геолокации единорога
- ★ по времени рождения
- ★ по количеству покупок
- ★ по коэффициенту расчетной стоимости
- ★ по цене, назначенной пользователем



- ★ по тегам единорога
- ★ по скорости восстановления после спаривания
- ★ по цветам частей тела в единороге
- ★ по владельцам единорогов
- ★ по количеству просмотров
- ★ по количеству лайков
- ★ по количеству комментариев
- ★ по цене комментария

В результате такого тщательного поиска, пользователю будет интересно выбирать единорога для покупки или спаривания, просто играть с фильтром.

Генная лаборатория

В этом разделе пользователь сможет создать единорожка по своему вкусу. В данном разделе за дополнительную комиссию может самостоятельно выбрать цвета всех 11-и разделов гена. Выбранные цвета распределяться в произвольном порядке по всем частям тела единорога.

Сток

В этом разделе находится рейтинг всех единорогов, которыми владеют пользователи.

Каждый желающий может отсортировать рейтинг по:

- ★ по коэффициенту расчетной стоимости
- ★ по количеству лайков
- ★ по количеству просмотров
- ★ по количеству комментариев
- ★ по цене, продаваемой владельцем

Так же в стоке записывается все история владения данным конкретным единорогом. Т.е. мы можем видеть, кому этот единорог передавался, от кого и по какой цене.

	Unicorn					Owners Story
+200,456	Mr Unicorn III May 27, 2015	41	15	30	420,456	
+200,456	Vincent van Goge May 27, 2015	39	23	102	54,456	
+200,456	Satoshi May 27, 2015	32	78	5	122,456	
+200,456	Model #45354342234 May 27, 2015	11	20	46	230,456	



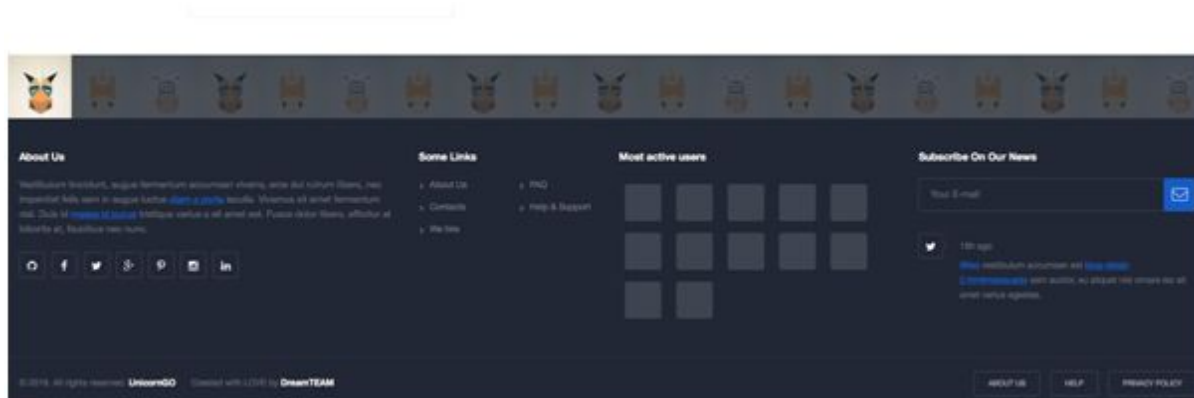
Пользователь (личный кабинет)

Регистрация и авторизация пользователя происходит через Эфир-адрес этого пользователя посредством плагина Metamask.

В личном кабинете пользователь может (это будет видно всем):

- ★ загрузить/удалить себе аватар
- ★ выбрать/редактировать себе имя
- ★ включить или отключить геолокацию, у пользователя не будет возможности выбрать свое географическое положение, оно будет определяться автоматически, географическое положение будет отображаться у единорогов пользователя
- ★ проставить ссылки на свои социальные сети
- ★ проставить ссылку на личный сайт
- ★ включить/отключить для просмотра другим пользователям свою статистику:
 - общее количество просмотров пользователя
 - общее количество комментариев пользователя
 - общее количество лайков пользователя
 - суммарно все коэффициенты расчетной стоимости всех единорогов, которым владеет пользователь
- ★ редактировать информацию о себе
- ★ увидеть всех своих единорогов. В кабинете все единороги пользователя будут сортироваться по разделам:
 - все
 - новые
 - выставленные на продажу
 - выставленные на спаривание
 - избранные

Пользователь может продвигать своего единорога.



Для этого нужно зайти на страницу своего единорога и нажать кнопку “публикация в ленте”. Публикация платная. После публикации ссылка на



единорога будет доступна в ленте единорогов (эта лента есть на всех страницах сайта).

Все действия пользователя отображаются в разделе “actions”

New Unicorn borned!
At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime.

You've bought Unicorn
At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime.

Somboby loves you
At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime.