



IT ШКОЛА SAMSUNG

Индивидуальный проект

Программа “Тамагочи” для Android

Город: Ростов-на-Дону
Площадка: Лицей №33
Учащийся: Духнай Екатерина
Преподаватель: Яценко Д.В.
Дата: 25 апреля 2015г.



ВВЕДЕНИЕ



Тамагочи – это развлекательное приложение, впервые появившееся в Японии в 1996 году в виде карманного устройства в форме яйца. Его суть заключается в том, чтобы ухаживать за виртуальным питомцем: кормить, купать, развлекать, и все эти действия должны происходить исходя из жизненных параметров существа, которые со временем, как у всех живых существ, уменьшаются. Тамагочи буквально и переводится как “яйцо” и “часы”.

Но в нынешнее время Тамагочи – это условное название любого эмулятора живого существа, коим оказалось и мое приложение.



ИДЕЯ ПРИЛОЖЕНИЯ



Итак, целью моей работы было создать приложение-эмулятор живого существа на платформу Android с расширенным функционалом, в который входит перемещение по локациям, использование предметов на них, анимация, сенсоры, клиент-сервер, смена одежды, мини-игра, возможность рисовать прямо в одной из комнат.





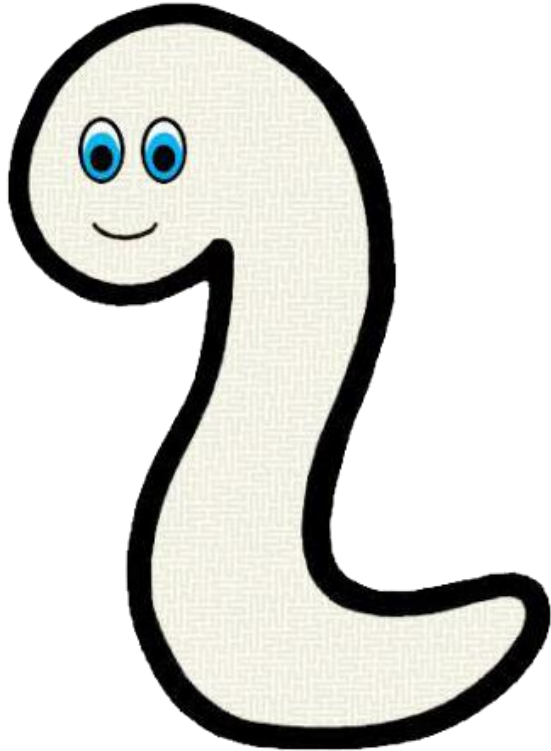
НАЗНАЧЕНИЕ ИГРЫ



Игра предназначена для детей дошкольного и младшего школьного возраста, но это не значит, что в нее не могут играть старшеклассники и взрослые, потому что она может понравиться не только милым оформлением, но также простотой использования и увлекательностью.



ПЕРСОНАЖ



Основой всего приложения, безусловно, является сам персонаж. Знакомьтесь, это – добродушный червячок, который будет очень рад каждому новому другу.



ИТ ШКОЛА SAMSUNG

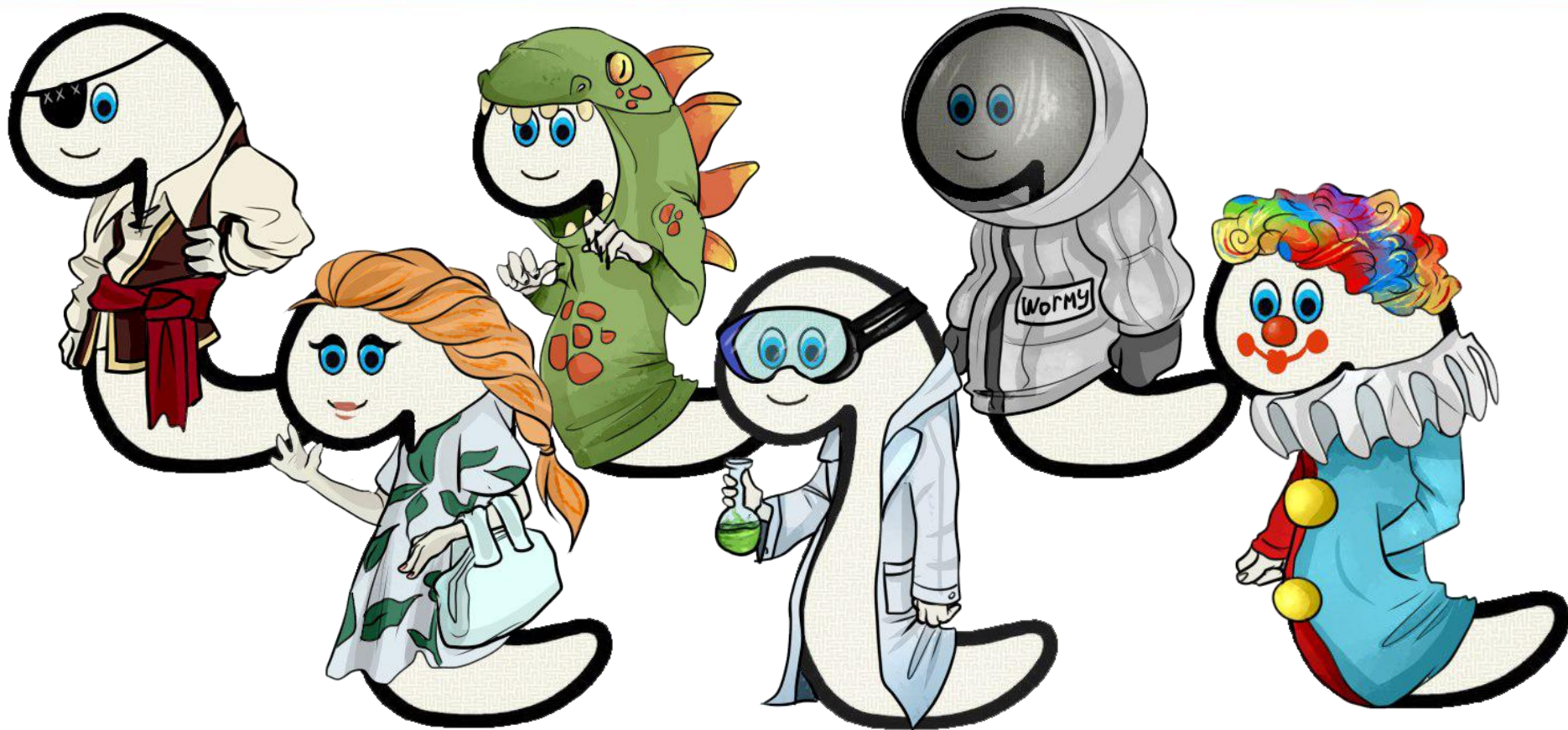
КОСТЮМЫ, СОЗДАННЫЕ МНОЙ





IT ШКОЛА SAMSUNG

АВТОРСКИЕ КОСТЮМЫ ОТ BANYABELL



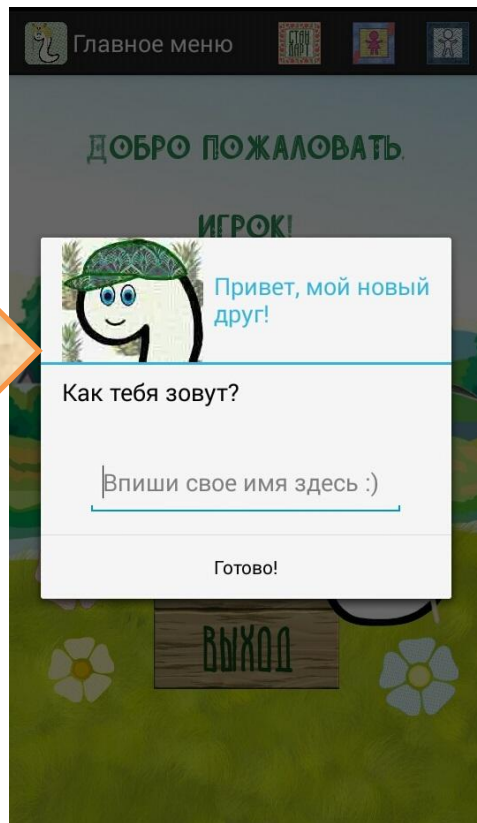


РЕАЛИЗАЦИЯ: ЗАСТАВКА



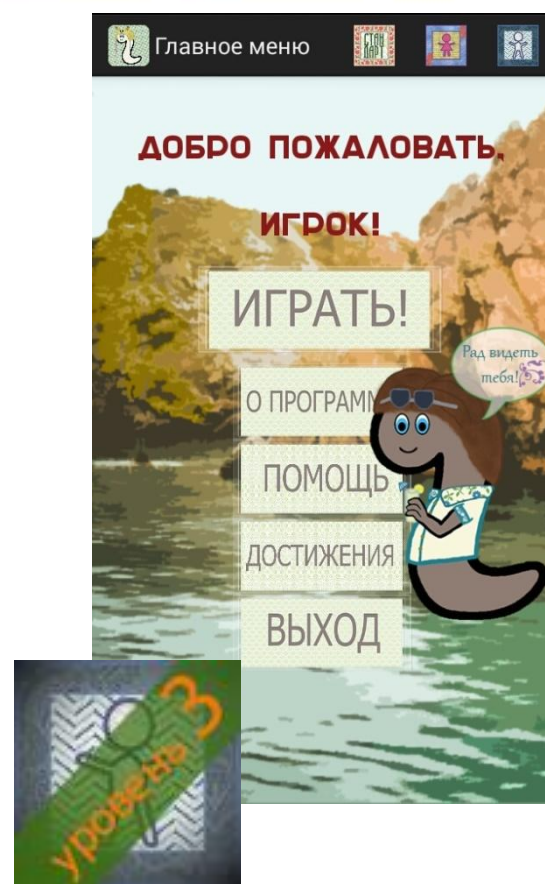
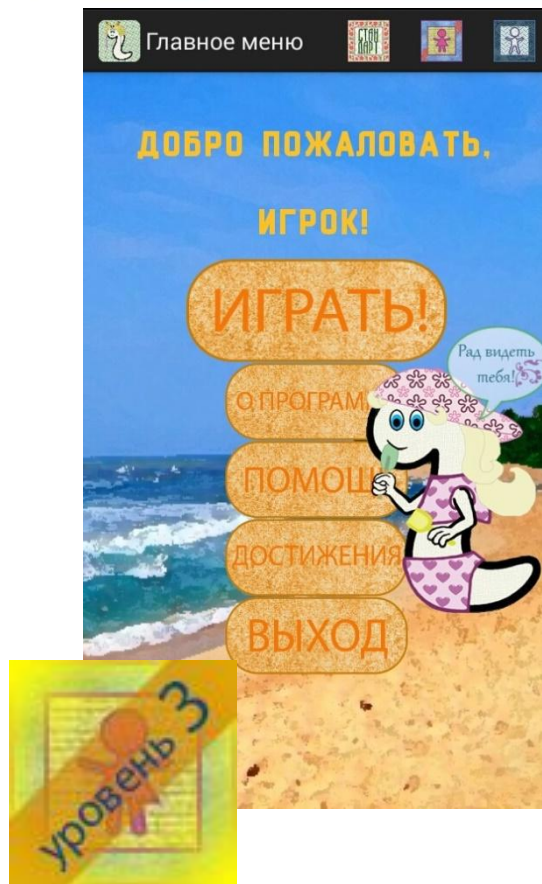


РЕАЛИЗАЦИЯ: ГЛАВНОЕ МЕНЮ





РЕАЛИЗАЦИЯ: ГЛАВНОЕ МЕНЮ





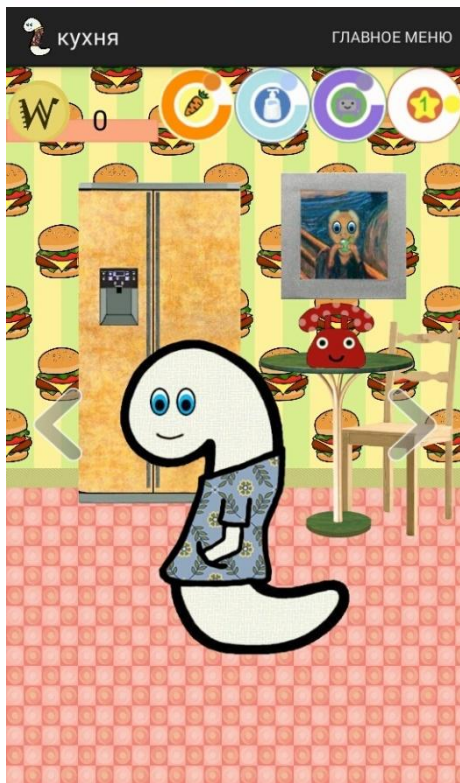
РЕАЛИЗАЦИЯ: ПРИМЕРОЧНАЯ





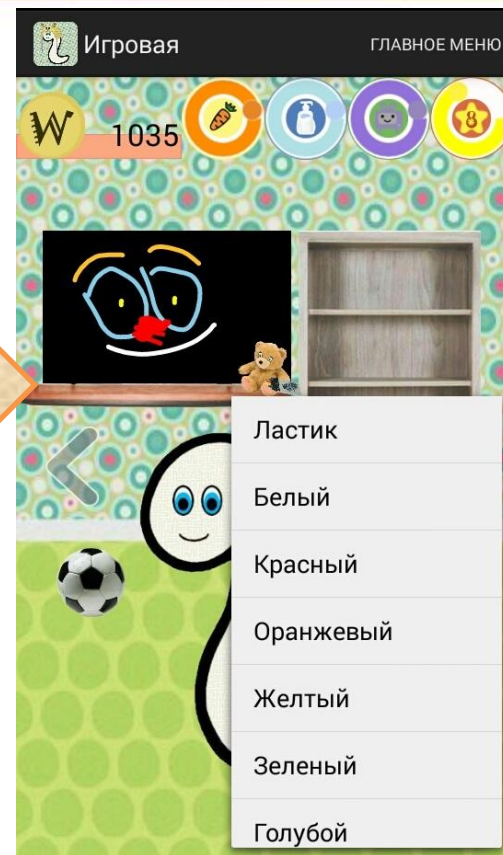
IT ШКОЛА SAMSUNG

РЕАЛИЗАЦИЯ: КУХНЯ






РЕАЛИЗАЦИЯ: ИГРОВАЯ





РЕАЛИЗАЦИЯ: О ПРОГРАММЕ

О программе ГЛАВНОЕ МЕНЮ



Wormy
Версия 2.0
Официальный сайт
katedukhnay.wix.com/wormy
Автор, художник, оформитель:
Екатерина Духнай

Создатель коллекции
одноименных костюмов -
талантливая художница BanyuBell
vk.com/banyubell

Благодарность выражается
Лидии Ковалевой
kovli.deviantart.com



О программе ГЛАВНОЕ МЕНЮ




Wormy
Версия 2.0
Официальный сайт
katedukhnay.wix.com/wormy
Автор, художник, оформитель:
Екатерина Духнай

Создатель коллекции
одноименных костюмов -
талантливая художница BanyuBell
vk.com/banyubell

Благодарность выражается
Лидии Ковалевой
kovli.deviantart.com



О программе ГЛАВНОЕ МЕНЮ



Wormy
Версия 2.0
Официальный сайт
katedukhnay.wix.com/wormy
Автор, художник, оформитель:
Екатерина Духнай

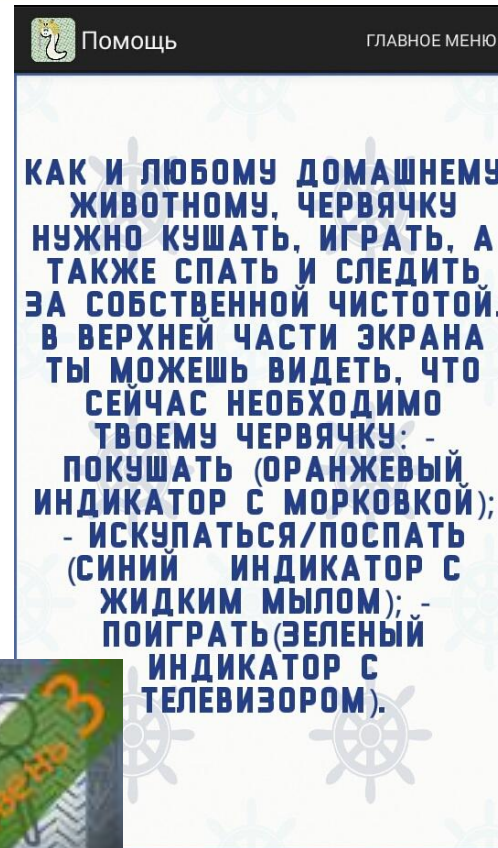
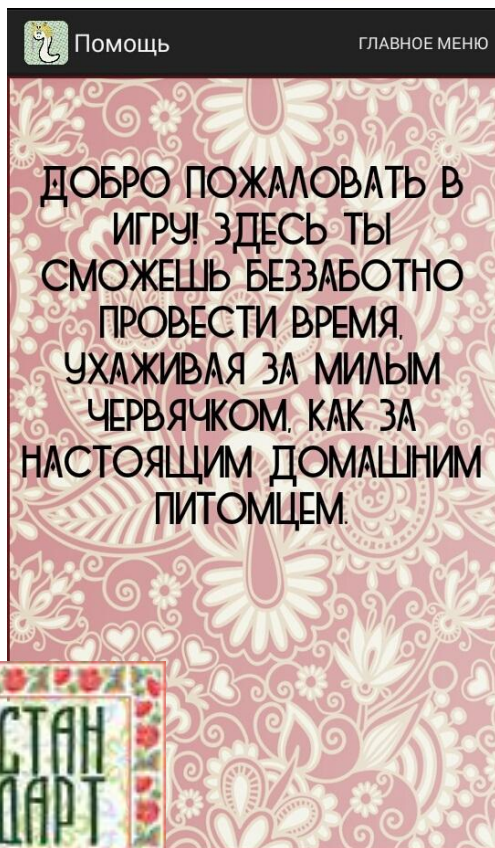
Создатель коллекции
одноименных костюмов -
талантливая художница BanyuBell
vk.com/banyubell

Благодарность выражается
Лидии Ковалевой
kovli.deviantart.com



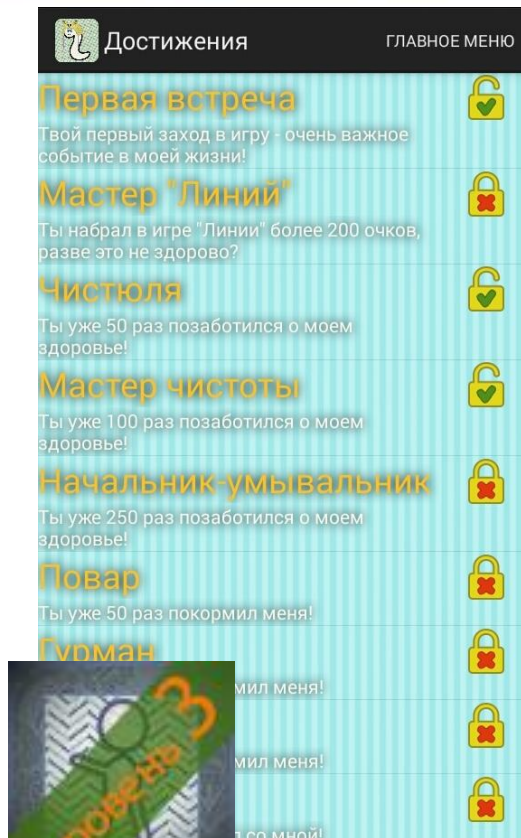
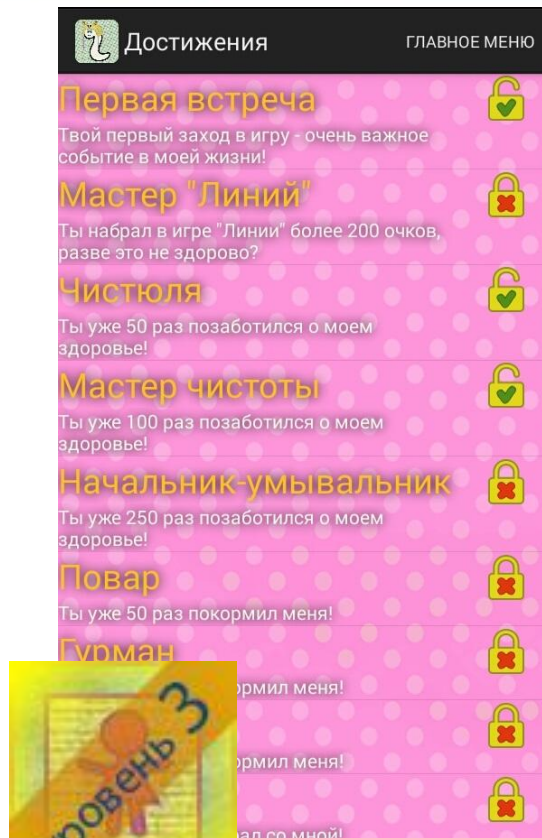
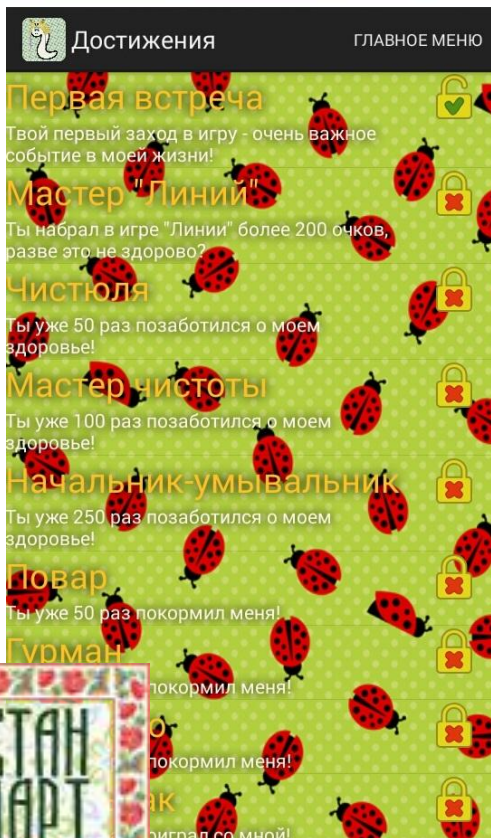


РЕАЛИЗАЦИЯ: ПОМОЩЬ





РЕАЛИЗАЦИЯ: ДОСТИЖЕНИЯ





ЛИЦЕНЗИОННАЯ ЧИСТОТА

Проект полностью лицензионно чист. Весь контент – код, макеты, картинки – создан мной. Исключением является только лишь часть костюмов для персонажа от BanuaBell, созданная специально для этого приложения, а также звуковой контент, где фоновая музыка попадает под лицензию Public Domain (авторские имущественные права истекли, поэтому она считается свободно распространяемой), фоновые звуки же изначально взяты с различных иностранных license-free ресурсов. Мини-игра сделана на основе игры «Lines» с открытым кодом, рекомендованная IT-школой Samsung как полноценный проект. Данное приложение доступно по лицензии Creative Commons «Attribution-NoDerivs» («Атрибуция — Без производных произведений»).



РАСПРОСТРАНЕНИЕ

← → katedukhnay.wix.com/wormy

Сервисы Коллекция веб-фра... Рекомендуемые уз... Импортировано из... Яндекс Почта Карты Маркет Новости Словари Видео Музыка Диск Другие закладки

WORMY

ГЛАВНАЯ More

Вышло обновление!

- теперь приложение отображается корректно на всех разрешениях экранов
- появилась возможность смены цвета мела в игровой
- добавлен раздел "достижения"
- добавлена коллекция авторских костюмов от юной, но очень талантливой художницы VanyaBell



Официальный сайт приложения

На Google Play:



y.google.com/store/apps/details?id=com.katesproject.stinkie

фра... Рекомендуемые уз... Импортировано из... Яндекс Почта Карты Маркет Новости Словари Видео Музыка Диск Другие закладки

Категории Главная Топ продаж Новинки

Wormy
A little sand horse Inc. - 17 мая 2015 г.
Симуляторы

Установить Добавить в список желаний

У вас нет устройств.

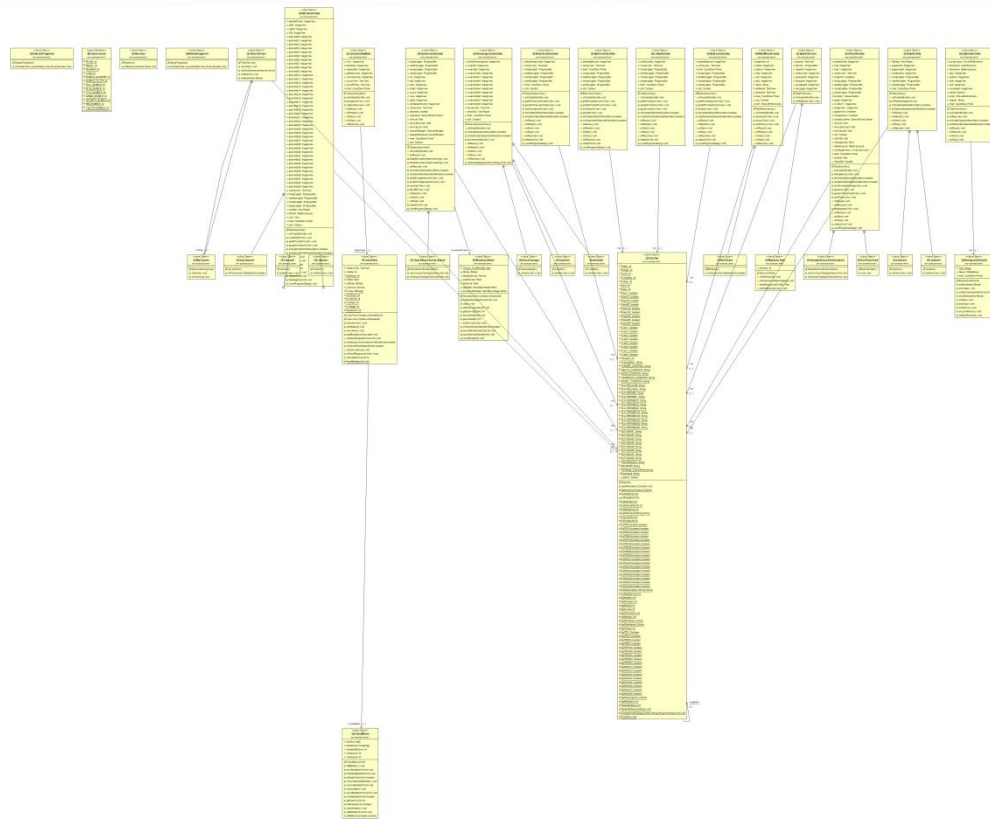
★★★★ (3)

+1 +2 Рекомендовать в Google



СТРУКТУРА

Всего в приложении
23 класса, 21 макет,
около 6000 строк кода.





IT ШКОЛА SAMSUNG

ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ

- ❖ Создание новых костюмов
- ❖ Создание магазина с различными предметами обихода
- ❖ Новые мини-игры
- ❖ Обои, заставки для рабочего стола
- ❖ Привязка игрового аккаунта к социальным сетям





IT ШКОЛА SAMSUNG

Спасибо за внимание!