

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

НА ТЕМУ:

“Системы электронных платежей за использование программных продуктов в Web - приложениях”

Автор: Кожома Е.И., ст. гр. ДА-62м

Руководитель работы: Финогенов А.Д.

Актуальность темы

На сегодняшний день модель продаж SaaS (Software as a service) наиболее перспективна для распространения ПО. В идеологии данной модели лежит продажа не самого ПО, а услуга пользования ПО, к которому обеспечивается доступ с помощью браузера. В связи с этим возникает актуальный вопрос: «Как оплатить услуги через интернет?»

Постановка задачи

Цель:

проанализировать текущее состояние электронных платежных систем на территории Украины и разработать рекомендации по их выбору для потребителя и провайдера услуги.

Решаемые задачи:

- ✘ Провести анализ существующих классов электронных платежных систем и разработать критерии выбор для использования по модели SaaS для САПР.
- ✘ Разработать рекомендации по выбору конкретного вида ЭПС с точки зрения потребителя услуги;
- ✘ Разработать рекомендации по выбору конкретного вида ЭПС с точки зрения провайдера услуги.
- ✘ Разработать пошаговые алгоритмы взаимодействия провайдера услуги с выбранными платежными сервисами.

Классификация ЭПС



Интернет - эквайринг

- это банковская услуга, позволяющая покупателям Интернет - магазина быстро и удобно рассчитываться платежной картой за выбранные товары и услуги, а торгово-сервисному предприятию получать безналичные средства за реализованную продукцию.

Оплату товаров или услуг покупатели осуществляют, используя карты VISA и MasterCard.

Банки предоставляющие данную услугу:

- 1) Аваль – Райффайзен
- 2) Пивденный
- 3) Приват Банк
- 4) Укрэксимбанк

Интернет - эквайринг

	Укрэксимбанк	Приватбанк	Райффайзен	Пивденный
Процент взимаемый с транзакции	2,5-5%	2,5-3,5% по картам Приватбанка , 4,5% по картам других банков	3-5%	?*
Подключени е	бесплатно	бесплатно	бесплатно	?
Ежемесячная оплата	нет	нет	нет	?
Процессинго вый центр	свой	свой	свой	чужой

Система критериев для выбора ЭПС с точки зрения потребителя

Критерии:

1. Простота использования.
2. Тарифы на транзакции
3. Регистрация
4. Способы ввода денег в систему
5. Стоимость открытия счета
6. Отслеживаемость платежей
7. Восстановление счета
8. Абонплата, поддержка счета
9. Анонимность
10. Поддержка валют
11. Счет в гривне
12. Количество открытых счетов
13. Остаток на счету
14. Закрытие счета

Анализируемые ЭПС: : WebMoney, E-Gold, iMoney, Portmone.com, LiqPay.

Анализ ЭПС с точки зрения потребителя

Работа со счетом:

Сравнение	WebMoney	iMoney	E-Gold	LiqPAY	Portmone
Открыть счет	бесплатно	5 грн	Бесплатно, для жителей СНГ нужно скрыть адрес	бесплатно	бесплатно
Первоначальный взнос	нет	До 100 грн.	нет	Блокируется сумма -0,01 до 3,00 грн	нет
Миним. сумма пополнения	нет	50 грн	нет	нет	Зависит от платежа
Комиссия на транзакции	0,8%,	0-0,5%	В среднем 1%	0% (лимит – до 2500 дол. в 1 платеж);	0%
Комиссия на вывод средств из системы	0,8%, но не более \$50	1%	1%, но не более \$0,5	карту Приватбанка – 0,55 дол. + 0,5% карту Visa (по СНГ) – 1,95 дол. + 1%	-
Обслуживание счета	бесплатно	Пакет: Classic – 0 Professional 200грн./мес Periodic 50 грн/мес	1% от суммы в год	бесплатно	9,9 грн в месяц
Работа со счетом	Прилож. WM Keeper	Приложение Интернет.Кошелек	Через браузер	Через браузер	Через браузер

Анализ ЭПС с точки зрения потребителя

Пополнить счет:

Сравнение	WebMoney	iMoney	E-Gold	LiqPAY	Portmone
Пополнить терминал	Да, мгновенно 4-7%	нет	нет	-	-
Пополнить банковским переводом	Да, 1-2 дня, 1-3%	да	Да, 8 видов валют	-	-
Пополнить через обменный пункт	Да, мгновенно, комиссия обм.пункта	Да, мгновенно, комиссия обм.пункта	Да, мгновенно, комиссия обм.пункта	-	-
Пополнить с банковской карты	Да, мгновенно 1,5-3%	нет	Нет	Visa / MasterCard (по СНГ) – 0%;	Visa / MasterCard (по СНГ) – 0%;
Картываучеры	Да, мгновенно, 0%	Да, мгновенно, от 1 до 30%	Нет	-	-

Система критериев для выбора ЭПС с точки зрения провайдера услуг

Критерии:

- × Как настроить прием платежей
- × Сложность подключения
- × Необходимость в Заключении договоров
- × Как вывести деньги
- × Стоимость подключения
- × Тарифы
- × Наличие банковского счета
- × Требования к интернет ресурсу
- × Различия в регистрации ЮЛ (юридическое лицо) и ФЛ (физическое лицо).

Анализируемые ЭПС: : WebMoney, E-Gold, Portmone.com, LiqPay.

Анализ ЭПС с точки зрения провайдера

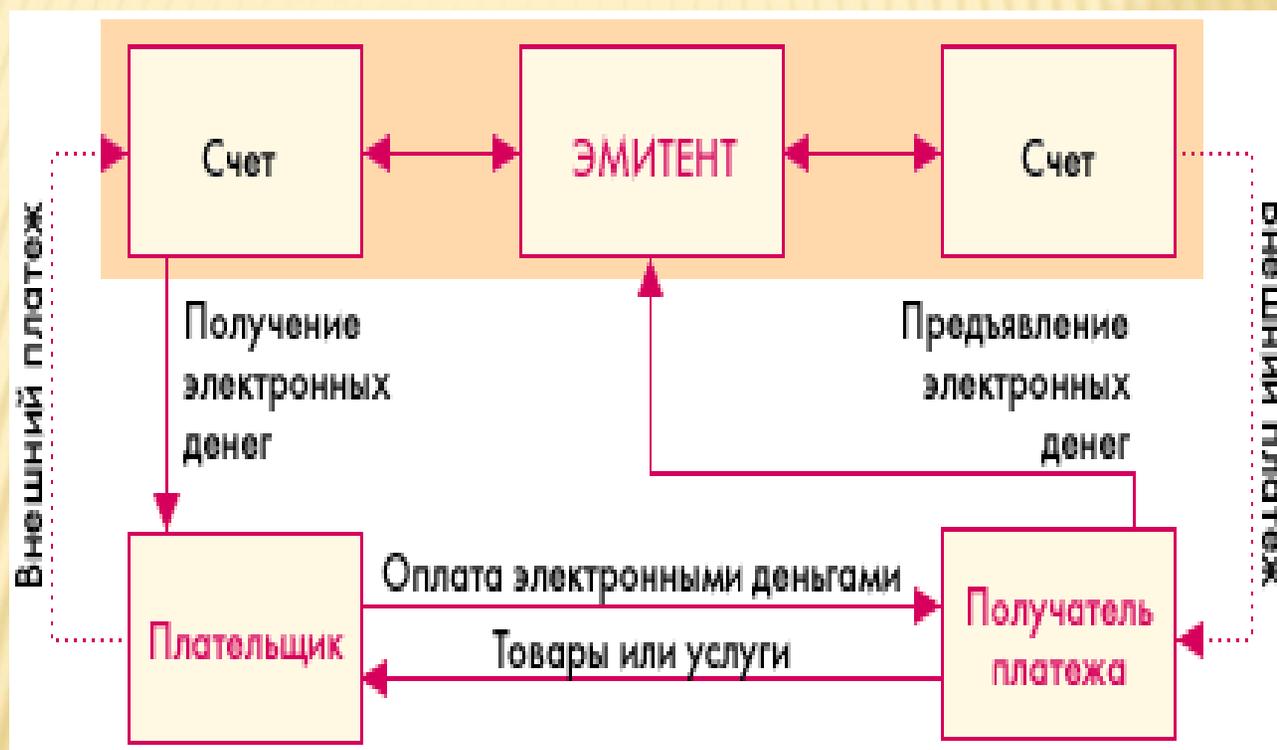
Сравнение	WebMoney	E-Gold	LiqPAY	Portmone
Сложность подключения	знания HTML	знания HTML	нет	нет
Необходимость в заключении договоров	для юридических лиц	нет	нет	да
Комиссия на вывод средств из системы	0,8%, но не более \$50	1%, но не более \$0,5	Приватбанка – 0,55 дол. + 0,5%, Visa (2,95 дол.	0%
Стоимость подключения	нет	нет	нет	960 грн.
Тарифы за получение платежа	нет	нет	нет	3,50%
Различия в регистрации ЮЛ и ФЛ	есть	нет	нет	есть

Выводы

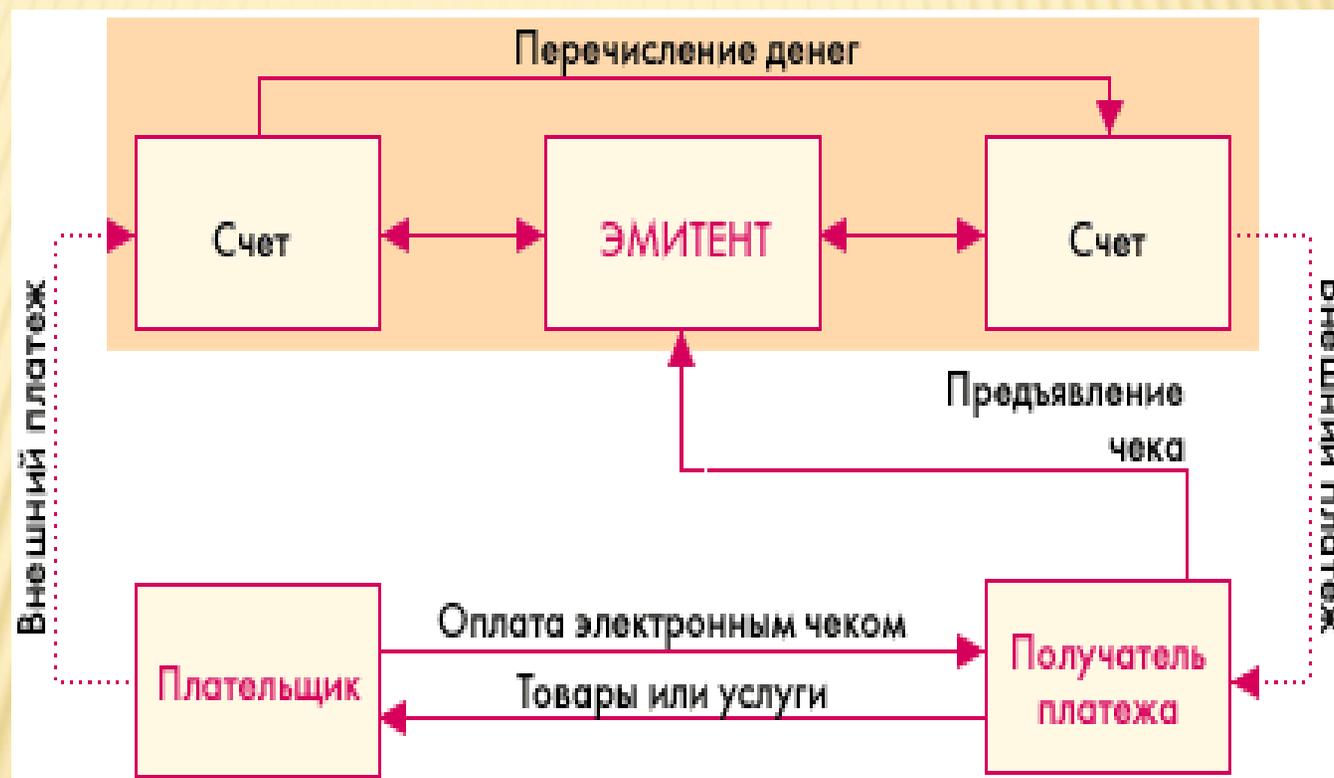
- ✘ Проанализированы электронные платежные системы Украины.
- ✘ Сформированы критерии их выбора на основании которых рекомендовано использование систем на базе электронных денег.
- ✘ В результате анализа ЭПС с точки зрения потребителя услуг разработаны критерии выбора ЭПС: для пользователей, проживающих в СНГ, рекомендуется использование WebMoney; для других пользователей, рекомендуется использование ЭПС E-Gold.
- ✘ Разработаны алгоритмы получения учетной записи в выбранных ЭПС, размещения подсистем взаимодействия с платежными сервисами на стороне провайдера услуги, получения платежей.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ



ЭЛЕКТРОННЫЕ ЧЕКИ



КРЕДИТНЫЕ СИСТЕМЫ

