**لوحة التحكم فيها صفحتبن بعد صفحة تسجيل اللدخول**

**الصفحة الاولى:**

صفحة تمكن من إضافة عناوين المحافض لكن عملة، العناوين التي يستقبل فيها الموقع الحوالات و كل عملة يضاف لها عنوان المحفضة و صورة QRcode لتسهيل نسخ العنوان الى الهاتف.

وأيضا تحديد سعر المنتوج، هذا السكريبت سيبيع منتج و احد و هو عدد من الجيغات GB، و السعر يحدد اما بعملة البتكون أو عملة الاثيريوم. مثلا 100000 GB/BTC

المطلوب من السكريبت في هذه المرحلة أن يقوم بتتبع كل العناوين (btc,bch,ltc,eth,etc,dash) و تسجيل كل الحولات (in) التي تدخل الى هده العنوان، المعلومات التي تسجل هيا:

<== Hash (الهاش الخاص بالحوالة)

<== Address (عنوان الزبون الذي قام بإرسال المبلغ منه)

<== Amount (المبلغ المرسل)

<== Coin (العملة)

<== Date (تاريخ العملية)

<== Value in bitcoin (قيمة البتكوين بتاريخ العملية)

<== Value in Ethereum (قيمة الاثيريوم بتاريخ العملية)

<== GB Quantity (الكمية الذي سيتحصل عليها الزبون من GB استنادا الى السعر)

يجب على السكريبت ان يقوم بالبحث عن في العناوين على كل حوالة (in) جديدة و تسحيلها في قاعدة البيانات، عملية البحث يقوم بها السكريبت في كل مدة من الزمن مع امكاني تغير المدة.

**الصفحة التانية:**

عندما يرسل الزبون أي مبلغ الى اي عنوان من عناوين الموقع يعتبر هذا طلب شراء، هذه الطلبات تحتاج الى تأكيد من الزبون.

الصفحة التانية تظهر جدول فيه كل الحولات (in) التي دخلت الى عناوين الموقع. يعني كل طلبات الشراء.

محتويات الجدول:

Date

<== Status حالة الطلب وهي تلات انواع (Not signed و Processing و Complete)

Email

Coin

Address

Hash

Amount

Value in Ethereum

Value in bitcoin

GB Quantity

<== Repetitin و تعني اذا الزبون اشترى اكثر من مرة من نفس العنوان

و عند تحديد أي طلب تظهر معلومات اخرى و هيا:

Address

<== Change Status لتغير الحالة

GB Quantity

<== Message الرسالة التي تم توقيعها

<== Signature التوقيع

<== Traking معلومات تتبع الطلب، وهي رسالة الى الزبون

**جهة الزوار فيها صفحتين أو ثلات صفحات**

**الصفحة الاولى**

بعد اقتناع الزبون بالخدمة التي نقدم يصل الى صفحة الدفع هذه، تحتوي على العملات المقبولة في الدفع و عنوان كل عملة و صورة QRcode للعنوان و خانة يقوم الزبون بإدخال فيها المبلغ الذي ينوي الزبون دفعه، بعد ان يذخل الزبون المبلغ يقوم السكريبت بتحويل قيمته الى بتكوين أو اثيريوم و حساب كمية GB التي سيتوصل بها بعد دفع المبلغ.

و تحتوي الصفحة على زر Order Confirmation يضغط عليه الزبون بع ان يقوم بإرسال المبلغ لإتمام الطلبفيرسله الى الصفحة التانية.

**الصفحة التانية**

هذه الصفحة يقوم الزبون بمتابعة حالة الطلب، تحتوي الصفحة على:

<== Select Coin يقوم الزبون بإختار العملة التي قام بالجفع بها

<== Your Address يدخل فيها الزبون عنوانه الذي قام بالدفع منه

<== Check زر يضغط عليه لكي يقوم السكريبت بالبحث عن الطلبات الخاص بعنوانه، عندما يضغط الزبون على هذا الزر فهو يرسل امر لكي يقوم السكريبت بتحذيث قاعدة البيانات و عمل فحص جديد في تلك العملة، بعد انتهاء عملية الفحص و تديث قاعدة البانات تضهر النتائج من قاعدة البيانات كتالي:

<== Repetition و تضهر هنا ارقام التحويلات التي وصلن من عنوان الزبون مثلا: إذا اشترى في شهر يناير و شهر مارس و يونيو سوف يضهر له الارقام 1 و تعني الطلب الاول الذي في شهر يناير، و الرقم 2 يعني الطلب التاني و الرقم 3 يعني الطلب التالث الذي في شهر يونيو. لكي يختار الزبون اي الطلبات يريد متابعتها.

Date

Amount

Value in bitcoin

Value in Ethereum

GB Quantity

<==Status حالة الطلب وهي كما قلنا تلات انواع:

Not signed تعني ان الطلب جديد و لم يتم التأكد منه و يحتاج الى توقيع، و تضهر باللوه البرتقالي.

Processing تعني ان الطلب تم تأكيده و توقيعه و جاري عملية تسليمه، و تضهر باللون الازرق.

Complete تعني ان الطلب تم تسليمه، و تضهر باللون الأخضر.

<== Traking معلومات تتبع الطلب، وهي رسالة الى الزبون.

و زر تقديم اتوقيع Submit Signature يكون مفعل فقط إدا كانت حالة الطلب Not signed يعني ان الطلب يحتاج الى توقيع.

عند الضغط على هذا الزر يتم ارسال قيمتين من هذه الصفحة الى الصفحة المقبلة (العملة التي اختار الزبون و عنوان الزبون الذي ادخل)

الصفحة الموالية هي صفحة التوقيع، تحتوي على:

Coin <== تـضهر العملة التي اختار الزبون في الصفحة السابقة و غير قابل التعديل عليها.

Your Address <== عنوان الزبون الذي ادخل في الصفحة السابقة و غير قابل التعديل عليه ايضا.

Message <== رسالة مثلا “hello world” يقوم الزبون بتوقيع نفس الرسالة في فحفطته لتأكد من ملكيته للمحفضة.

Signature <== التوقيع الذي نتج له من الرسالة.

Email <== اميل الزبون الذي سنقوم بتسليم عليه الطلب، الإميل مطلوب.

في هذه المرحلة يقوم السكريبت من التأكد من صحة التوقيع بمقارنة التوقيع و الرسالة و العنوان و العملة، إذا كان التوقيع صحيح يضهر زرSend يضهر فقط إدا كان التوقيع صحيح،

إذا كان التوقيع صحيح و بعد ان يضغط الزبون على زر send تسجل كل البيانات في قاعدة البيانات في الجدول و تتغير حالة الطلب الى Processing .

و عند الدخول الى لوحة التحكم لإرسال الطلبات، الطلبات التي في حالة Not signed لا يتم التعامل معها لأن اصحابها يجب ان يقدمو الاميل و التوقيع لاتمامها، اما الطلبات التي في حالة Processing يتم تسليمها و اضافة بيانات التتبع traking و تغير حالتها الى Complete.

ملاحظة:

* في الصفحة التانية إذا قام الزبون بالبحث عن عنوان و لم يجد السكريبت اي طلبات لذالك العنوان تضهر رسالة يمكنني تخصيصا من لوحة التحكم.
* يجب على السكريبت ان يعمل على برتكول https.
* صفحات الوجهة يجب ان تقبل تركيبها على اي صفحة php داخل الموقع و صفحة تقديم اتوقيع اقترح ان تكون نافدة منبتقة.
* السكريبت باللغة الانجليزية، و يجب على الكود ان يكون مرتب.
* يمكن جلب اسعار العملات من موقع <https://coinmarketcap.com/api/>
* السعر و السعر المقابل باليتكون أو الاثيريوم و الكمية يتم تحديدها مرة واحدة فقط و لا يتم التغير عليها.