**\*File theme: include file json2.js và jstorage.js ở head:**

 <script src='//hstatic.net/072/1000074072/1000179554/json2.js'></script>

 <script src="//hstatic.net/072/1000074072/1000179554/jstorage.js"></script>

**\*File product.liquid:**

 - Đặt code html hiển thị mua x tặng y tại vị trí mong muốn:

 <div id="buyxgety-program" class="hidden">

 <h3 id="buyxgety-themvaogioheader">

 Các sản phẩm được tặng kèm

 </h3>

 <div id="buyxgety-product-list">

 <table></table>

 </div>

 </div>

**- Đặt script sau dưới cùng file product.liquid:**

 <div class="modal fade" id="alert\_km" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="alert\_km" aria-hidden="true">

 <div class="modal-dialog">

 <div class="modal-content">

 <div class="modal-header">

 <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">&times;</button>

 <h4 class="modal-title" id="myModalLabel">Thông báo khuyến mãi</h4>

 </div>

 <div class="modal-body">

 <h3>Số lượng đặt sản phẩm <span style="color: rgb(229, 0, 0)">{{ product.title }}</span> của bạn chưa đủ để được tặng/giảm sản phẩm <span id="prod\_km\_alert"></span></h3>

 </div>

 <div class="modal-footer">

 <button type="button" class="btn btn-default" data-dismiss="modal">Ở lại trang</button>

 <button type="button" class="btn btn-primary" onclick="themvaogio(true);">Vẫn thêm vào giỏ hàng</button>

 </div>

 </div>

 </div>

 </div>

 <script>

 function themvaogio(is\_accept) {

 var variant\_id = $('#product-select').val();

 var quantity = parseInt($('#quantity').val());

 var params = {quantity:quantity,id:variant\_id};

 if(check\_getRecommendeds) {

 var promotion\_variant\_checked = $('#buyxgety-product-list').find("input[name='group-product-sale'][type='radio']:checked");

 if( promotion\_variant\_checked && promotion\_variant\_checked.length > 0 ) {

 var promotion\_countbuy = parseInt(promotion\_variant\_checked.attr('data-countbuy'));

 var promotion\_countgift = parseInt(promotion\_variant\_checked.attr('data-countgift'));

 var promotion\_variant\_id = promotion\_variant\_checked.attr('data-id');

 var is\_valid\_rule = (quantity >= promotion\_countbuy) ? true : false;

 if( is\_valid\_rule || is\_accept ) {

 jQuery.ajax({

 type: 'POST',

 url: '/cart/add.js',

 data: params,

 dataType: 'json',

 success: function(cart) {

 if(is\_valid\_rule)

 setPromotionStorage(variant\_id, quantity, promotion\_variant\_id);

 else {

 var old\_promotion\_variant\_id = getPromotionStorage(variant\_id);

 if(old\_promotion\_variant\_id == undefined)

 setPromotionStorage(variant\_id, quantity, promotion\_variant\_id);

 else

 promotion\_variant\_id = old\_promotion\_variant\_id;

 }

 AddCartItemPromotion(promotion\_variant\_id, function(cart) {

 window.location.href = "/cart";

 });

 },

 error: function(XMLHttpRequest, textStatus) {

 Haravan.onError(XMLHttpRequest, textStatus);

 }

 });

 } else {

 $('#alert\_km').modal('show');

 }

 }

 else {

 jQuery.ajax({

 type: 'POST',

 url: '/cart/add.js',

 data: params,

 dataType: 'json',

 success: function(cart) {

 window.location.href = "/cart";

 },

 error: function(XMLHttpRequest, textStatus) {

 Haravan.onError(XMLHttpRequest, textStatus);

 }

 });

 }

 }

 else {

 jQuery.ajax({

 type: 'POST',

 url: '/cart/add.js',

 data: params,

 dataType: 'json',

 success: function(cart) {

 window.location.href = "/cart";

 },

 error: function(XMLHttpRequest, textStatus) {

 Haravan.onError(XMLHttpRequest, textStatus);

 }

 });

 }

 };

 // Haravan\_Promotion

 var check\_getRecommendeds = false;

 function getPromotionRecommended() {

 HaravanPromotion.GetRecommendeds({{ product.id }}, function(result) {

 // success

 if ( result.recommendeds.length > 0 ) {

 check\_getRecommendeds = true;

 $.each(result.recommendeds,function(i,v){

 if( i == 0 ) { checked = 'checked'; } else { checked = ''; }

 var html = "<tr haravan-promotion>";

 html += '<td>';

 html += '<input class="radio-product" data-countbuy="' + v.quantity + '" data-countgift="' + v.apply\_quantity + '" ' + checked +' type="radio" data-id="' + v.variant\_ids[0] + '" name="group-product-sale" />';

 html += '</td>';

 if (v.product\_images.length == 0 || v.percent == 100 || v.amount == 0)

 html += '<td colspan="2">';

 else {

 html += '<td>';

 html += "<img class='buyx-img' src='" + Haravan.resizeImage(v.product\_images[0], "thumb") + "'/>";

 html += '</td>';

 html += '<td>';

 }

 html += "<div class='wrapper-content'>";

 html += "<a href='" + window.location.origin + "/products/" + v.product\_handle + "' target='\_blank' style='color:#595b5c;'>";

 html += "<p style='margin-bottom:0px;'>";

 if (v.percent == 100 || v.amount == 0) {

 html += "Tặng ";

 html += "<span style='color:#f51e1e;'>" + v.apply\_quantity + "</span> <span style='color:#315399;'>" + v.product\_name + "</span>. ";

 } else {

 html += "Giảm giá <span style='color:#315399;'>" + (v.percent != null ? (v.percent + "%") : Haravan.formatMoney(v.amount\*100, "{{ shop.money\_format }}")) + "</span>. ";

 html += " sản phẩm " + v.product\_name + ". ";

 }

 html += "Khi mua <span style='color:#f51e1e;'>" + v.quantity + "</span><span style='color:#315399;'> {{ product.title }}</span>";

 html += "</p>";

 html += "</a>";

 html += "</div>";

 html += '</td>';

 html += "</tr>";

 $('#buyxgety-product-list > table').append(html);

 });

 $('#buyxgety-program').removeClass('hidden');

 }

 }, function() {

 // error

 }, function() {

 // always

 });

 };

 </script>

 - Thay thế nút thêm vào giỏ bằng code html sau:

 {% if product.available %}

 <button type="button" onclick="themvaogio();" id="addcartBtn" class="btn-popup btn-addToCart btn btn-lg btn-primary"><span>Thêm vào giỏ hàng</span></button>

 {% else %}

 <button type="button" class="btn-popup btn-addToCart btn btn-lg btn-primary"><span>Hết hàng</span></button>

 {% endif %}

\*File script.js dùng chung cho toàn theme (mỗi theme mỗi khác nên tên gọi file sẽ khác nhau):

 - Copy script vào đầu file js - chú ý function getCartView dùng để update lại cart mini - tùy chỉnh tùy từng theme:

 // Haravan\_Promotion

 var hrvPromotionInited = false;

 window.HaravanPromotionAsyncInit = function() {

 hrvPromotionInited = true;

 if(typeof(getPromotionRecommended) == 'function'){

 getPromotionRecommended();

 }

 if(typeof(addLabel) == 'function')

 addLabel();

 };

 function addLabel() {

 var arr\_prod\_id = [];

 $('.product-gift-icon').each(function(){

 var id = $(this).attr('product-id');

 arr\_prod\_id.push(id);

 })

 checkPromotionRecommended(arr\_prod\_id,function(result){

 $.each(result,function(i,item){

 //console.log(item.has\_gift);

 if (item.has\_gift == true ){

 $('.product-gift-icon[product-id="' + item.product\_id +'"]').removeClass('hidden');

 }

 })

 })

 }

 function setPromotionStorage(main\_variant\_id, main\_quantity, promotion\_variant\_id\_raw, is\_not\_overwrite) {

 var key = 'vnmWWWPromotionStorage';

 var promotionStorage = $.jStorage.get(key);

 if(promotionStorage == undefined || promotionStorage == null)

 promotionStorage = {};

 if(is\_not\_overwrite) {

 var objExisted = promotionStorage[main\_variant\_id];

 if(typeof(objExisted) != 'undefined')

 return;

 }

 promotionStorage[main\_variant\_id] = promotion\_variant\_id\_raw;

 $.jStorage.set(key, promotionStorage);

 };

 function getPromotionStorage(main\_variant\_id) {

 var key = 'vnmWWWPromotionStorage';

 var promotionStorage = $.jStorage.get(key);

 if(promotionStorage == undefined || promotionStorage == null)

 promotionStorage = {};

 return promotionStorage[main\_variant\_id];

 };

 function AddCartItemPromotion(promotion\_variant\_id, callback) {

 jQuery.ajax({

 type: 'POST',

 url: '/cart/add.js',

 data: 'quantity=' + 1 + '&id=' + promotion\_variant\_id,

 dataType: 'json',

 success: function(cart) {

 if (Object.prototype.toString.call(callback) === '[object Function]') callback(cart);

 },

 error: function(XMLHttpRequest, textStatus) {

 Haravan.onError(XMLHttpRequest, textStatus);

 }

 });

 };

 function checkPromotionRecommended(arr\_product\_id, callback) {

 if(hrvPromotionInited) {

 HaravanPromotion.CheckRecommendeds(arr\_product\_id, function(result) {

 // success

 if(typeof(callback) == 'function') callback(result);

 }, function() {

 // error

 }, function() {

 // always

 });

 }

 };

 function UpdateCartFromCart() {

 var listCart = document.querySelectorAll('[id^="updates\_"]');

 var tmp = "";

 var listVariantIdHasPromotion = [];

 var listPromotionIdExisted = [];

 for(var i = 0; i < listCart.length; i++) {

 var price = $(listCart[i]).attr('item-price');

 var qty = 0;

 var variant\_id = $(listCart[i]).attr('id').replace('updates\_', '');

 if(price == 0) {

 qty = 999999;

 listPromotionIdExisted.push(variant\_id);

 }

 else if(price > 0) {

 qty = listCart[i].value;

 var promotion\_variant\_id = getPromotionStorage(variant\_id);

 if(promotion\_variant\_id) {

 listVariantIdHasPromotion.push({ variant\_id: variant\_id, promotion\_variant\_id: promotion\_variant\_id });

 }

 }

 if(i > 0) tmp += "&";

 tmp += "updates[]=" + qty;

 }

 jQuery.post('/cart', tmp).always(function() {

 for(var i = 0; i < listVariantIdHasPromotion.length; i++) {

 if(listVariantIdHasPromotion[i].promotion\_variant\_id

 && listPromotionIdExisted.indexOf(listVariantIdHasPromotion[i].promotion\_variant\_id) < 0) {

 AddCartItemPromotion(listVariantIdHasPromotion[i].promotion\_variant\_id);

 listPromotionIdExisted.push(listVariantIdHasPromotion[i].promotion\_variant\_id);

 }

 }

 setTimeout(function() { location.reload(); }, 500);

 });

 };

 function getCartView(){

 // Xử lý giỏ hàng sau khi mua nhanh thành công: ví dụ: update lại số lượng sản phẩm, update lại cart mini

 }

 $('body').on('click','.btn-addToCart', function() {

 var product\_id = $(this).attr('data-productid');

 var variant\_id = $(this).attr('data-variantid');

 var quantity = 1;

 jQuery.ajax({

 type: 'POST',

 async: true,

 url: '/cart/add.js',

 data: 'quantity=' + quantity + '&id=' + variant\_id,

 dataType: 'json',

 success: function(line\_item) {

 if(product\_id != null && product\_id != undefined && hrvPromotionInited) {

 var promotion\_variant\_id = getPromotionStorage(variant\_id);

 if(promotion\_variant\_id != undefined)

 AddCartItemPromotion(promotion\_variant\_id, function(cart) {

 getCartView();

 });

 else

 HaravanPromotion.GetRecommendeds(parseInt(product\_id), function(result) {

 // success

 if ( result.recommendeds.length > 0 ) {

 result.recommendeds.sort(function(left, right) {

 left.quantity - right.quantity;

 });

 for(var i = 0; i < result.recommendeds.length; i++) {

 var promotionRecommended = result.recommendeds[i];

 if (promotionRecommended.amount == 0 || promotionRecommended.percent == 100) {

 promotion\_variant\_id = promotionRecommended.variant\_ids[0];

 break;

 }

 }

 if(promotion\_variant\_id != undefined) {

 setPromotionStorage(variant\_id, quantity, promotion\_variant\_id);

 AddCartItemPromotion(promotion\_variant\_id, function(cart) {

 getCartView();

 });

 }

 else {

 getCartView();

 }

 }

 }, function() {

 // error

 }, function() {

 // always

 getCartView();

 });

 }

 else {

 getCartView();

 }

 },

 error: function(XMLHttpRequest, textStatus) {

 Haravan.onError(XMLHttpRequest, textStatus);

 }

 });

 });

 function AddCartProductLastView(el) {

 var product\_id = $(el).attr('data-productid');

 var variant\_id = $(el).attr('data-variantid');

 var quantity = 1;

 var params = {

 type: 'POST',

 url: '/cart/add.js',

 data: 'quantity=' + quantity + '&id=' + variant\_id,

 dataType: 'json',

 success: function(line\_item) {

 if(product\_id != null && product\_id != undefined && hrvPromotionInited) {

 var promotion\_variant\_id = getPromotionStorage(variant\_id);

 if(promotion\_variant\_id != undefined)

 AddCartItemPromotion(promotion\_variant\_id, function(cart) {

 getCartView();

 check\_km();

 });

 else

 HaravanPromotion.GetRecommendeds(parseInt(product\_id), function(result) {

 // success

 if ( result.recommendeds.length > 0 ) {

 result.recommendeds.sort(function(left, right) {

 left.quantity - right.quantity;

 });

 for(var i = 0; i < result.recommendeds.length; i++) {

 var promotionRecommended = result.recommendeds[i];

 if (promotionRecommended.amount == 0 || promotionRecommended.percent == 100) {

 promotion\_variant\_id = promotionRecommended.variant\_ids[0];

 break;

 }

 }

 if(promotion\_variant\_id != undefined) {

 setPromotionStorage(variant\_id, quantity, promotion\_variant\_id);

 AddCartItemPromotion(promotion\_variant\_id, function(cart) {

 getCartView();

 });

 }

 else {

 getCartView();

 }

 }

 }, function() {

 // error

 }, function() {

 // always

 getCartView();

 });

 }

 else {

 getCartView();

 }

 },

 error: function(XMLHttpRequest, textStatus) {

 Haravan.onError(XMLHttpRequest, textStatus);

 }

 };

 jQuery.ajax(params);

 };

 function AddCartProductQuickView() {

 var product\_id = $('.quickview-product #product-select').attr('data-productid');

 var variant\_id = $('.quickview-product #product-select').val();

 var quantity = $('.quantity\_quickview').val();

 var params = {

 type: 'POST',

 url: '/cart/add.js',

 data: 'quantity=' + quantity + '&id=' + variant\_id,

 dataType: 'json',

 success: function(line\_item) {

 if(product\_id != null && product\_id != undefined && hrvPromotionInited) {

 var promotion\_variant\_id = getPromotionStorage(variant\_id);

 if(promotion\_variant\_id != undefined)

 AddCartItemPromotion(promotion\_variant\_id, function(cart) {

 getCartView();

 });

 else

 HaravanPromotion.GetRecommendeds(parseInt(product\_id), function(result) {

 // success

 if ( result.recommendeds.length > 0 ) {

 result.recommendeds.sort(function(left, right) {

 left.quantity - right.quantity;

 });

 for(var i = 0; i < result.recommendeds.length; i++) {

 var promotionRecommended = result.recommendeds[i];

 if (promotionRecommended.amount == 0 || promotionRecommended.percent == 100) {

 promotion\_variant\_id = promotionRecommended.variant\_ids[0];

 break;

 }

 }

 if(promotion\_variant\_id != undefined) {

 setPromotionStorage(variant\_id, quantity, promotion\_variant\_id);

 AddCartItemPromotion(promotion\_variant\_id, function(cart) {

 getCartView();

 });

 }

 else {

 getCartView();

 }

 }

 }, function() {

 // error

 }, function() {

 getCartView();

 // always

 });

 }

 else {

 getCartView();

 }

 },

 error: function(XMLHttpRequest, textStatus) {

 Haravan.onError(XMLHttpRequest, textStatus);

 }

 };

 jQuery.ajax(params);

 };

 $('#checkout').click(function(e) {

 window.location.href = '/checkout';

 })

**\*Các file product-loop.liquid (chú ý mỗi theme mỗi khác nên sẽ có tên gọi file khác nhau):**

 - Thêm code html vào vị trí thích hợp để hiển thị icon quà tặng nếu sp có mua x tặng y (không thay đổi class "product-gift-icon"):

 <div class="product-gift-icon hidden" product-id="{{product.id}}"></div>

 - Nếu product loop có button mua nhanh hoặc thêm vào giỏ thì sử dụng code html này (chú ý class: "btn-addToCart" không được thay đổi vì dùng cho việc xử lý mua hàng):

 <a class="btn-addToCart" data-productid="{{ product.id }}" data-variantid="{{product.variants.first.id}}" href="javascript:void(0)" >Mua ngay</a>

 - Nếu product loop có chức năng quickview thì thay thế button thêm vào giỏ này - chú ý div cha của quickview phải có class "quickview-product", input quantity có class "quantity\_quickview":

 {% if product.available%}

 <button type="button" data-productid="{{ product.id }}" onclick="AddCartProductQuickView();" class="btn-addToCart\_\_quickview btn-popup btn btn-lg btn-primary"><span>Thêm vào giỏ hàng</span></button>

 {% else %}

 <button type="button" class="btn-popup btn-addToCart btn btn-lg btn-primary"><span>Hết hàng</span></button>

 {% endif %}

**\*File cart.js:**

 - Khai báo các biến liquid sau để check sản phẩm nào là sản phẩm mua, sản phầm nào được tặng (sản phẩm tặng là sp có giá 0đ), thực hiện các xử lý tùy mục đích, ví dụ: sp tặng thụt vào để khác với các sp mua:

 {% if item.price == 0 %}

 {% assign line\_is\_promotion = true %}

 {% else %}

 {% assign line\_is\_promotion = false %}

 {% endif %}

 **- Thay thê 2 nút cập nhật và thanh toán bằng đoạn sau:**

 <button name="checkout" id="checkout" class="button-default">Thanh toán</button>

 <button type="button" onclick="UpdateCartFromCart();" class="cart-update-cart">Cập nhật giỏ hàng</button>